

Πειραιάς, 07 Οκτωβρίου 2014

## Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Η

**ΘΕΜΑ:** Κατατάξεις Πτυχιούχων για το Ακαδημαϊκό Έτος 2014-2015 - Εξετάζόμενα Μαθήματα - Ύλη

Γίνεται γνωστό ότι, σύμφωνα με την από 27-03-2014 Απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και τις διατάξεις της υπ. αριθμ. Φ1/192329/Β3 Υ.Α. (ΦΕΚ 3185/τ.Β'/16-12-2013), οι κατατάξεις των Πτυχιούχων στο Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών ακαδημαϊκού έτους 2014-2015, θα γίνουν με εξετάσεις στα ακόλουθα τρία (3) μαθήματα:

### **ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ**

1. **Οικονομική** (Μικροοικονομική, Μακροοικονομική)
2. **Στατιστική** (Περιγραφική, Επαγωγική)
3. **Διοίκηση** (Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων)

### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ**

Οι αιτήσεις για τις κατατάξεις, με τα συνοδευτικά δικαιολογητικά, θα υποβληθούν στη Γραμματεία του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών από 01 έως 15 Νοεμβρίου 2014 και ώρες 11:30π.μ. – 14:00μ.μ.

*Διεύθυνση: Καραολή & Δημητρίου 80, 185 34, Πειραιάς (γρ.113)*

### **ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ**

Το ποσοστό των κατατάξεων πτυχιούχων πανεπιστημίου, Τ.Ε.Ι. ή ισότιμων προς αυτά, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., της Ελλάδος ή του εξωτερικού (αναγνωρισμένα από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) καθώς και των κατόχων πτυχίων ανώτερων σχολών υπερδιετούς και διετούς κύκλου σπουδών αρμοδιότητας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και άλλων Υπουργείων, ορίζεται **σε ποσοστό 12%**, επί του αριθμού εισακτέων.

### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

1. Αίτηση του ενδιαφερόμενου
2. Αντίγραφο πτυχίου με γενικό βαθμό
3. Αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας
4. Προκειμένου για πτυχιούχους Α.Ε.Ι. εξωτερικού συνυποβάλλεται και βεβαίωση Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. για την ισοτιμία του τίτλου σπουδών.

## **ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

Οι εξετάσεις θα διενεργηθούν στο διάστημα από **01 έως 20 Δεκεμβρίου 2014**. Το πρόγραμμα των εξετάσεων και ο τόπος διεξαγωγής τους θα γνωστοποιηθούν με νεότερη ανακοίνωση.

## **ΕΞΑΜΗΝΟ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ**

Η εγγραφή των κατατασσόμενων θα γίνει στο **Α' εξάμηνο σπουδών** μετά από την επιτυχή εξέταση στα τρία μαθήματα.

## **ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

### **A) Οικονομική** (Μικροοικονομική, Μακροοικονομική)

Θεωρία Συμπεριφοράς του Καταναλωτή. Θεωρία Παραγωγής, Θεωρία Κόστους. Μορφές Οργανώσεως της Αγοράς: Τέλειος Ανταγωνισμός, Μονοπώλιο, Ολιγοπώλιο, Μονοπωλιακός Ανταγωνισμός. Βασικές έννοιες Εθνικών Λογαριασμών, Προσδιορισμός του εθνικού Εισοδήματος, Πολλαπλασιαστικής δαπάνης, Χρήμα και σύγχρονη Τραπεζική. Ο Δημόσιος Τομέας της Οικονομίας, Προσδιορισμός του Εισοδήματος. Κρατικός Προϋπολογισμός, Δημοσιονομική Πολιτική. Ανεργία, Πληθωρισμός, Καμπύλη Phillips. Μακροοικονομική της Ανοικτής Οικονομίας: Αγορά Συναλλάγματος, Ισοζύγιο Πληρωμών.

### **B) Στατιστική** (Περιγραφική, Επαγωγική)

Η Στατιστική ως εφαρμοσμένη επιστήμη για τη λήψη επιχειρησιακών αποφάσεων. Στατιστικοί πληθυσμοί, δείγματα, μεταβλητές. Στατιστικά δεδομένα, στατιστικοί πίνακες και διαγράμματα. Κατανομές συχνοτήτων. Χαρακτηριστικές παράμετροι μονοδιάστατων κατανομών: Τάσης, θέσης, διασποράς, ασυμμετρία και κυρτώσεως. Αριθμοδείκτες. Βασικές έννοιες της θεωρίας των πιθανοτήτων: Τυχαίο πείραμα, δειγματικός χώρος, ενδεχόμενα, πιθανότητες. Θεώρημα Bayes. Τυχαίες μεταβλητές και κατανομές πιθανότητας. Διμεταβλητοί πληθυσμοί, συνδιακύμανση, συσχέτιση. Βασικές διακριτές και συνεχείς θεωρητικές κατανομές πιθανοτήτων: Διωνυμική Poisson, Γεωμετρική, Κανονική, Εκθετική, t-student, Χ<sup>2</sup>, F. Τυχαίο δείγμα. Δειγματοληπτικά σχέδια. Κατανομές δειγματοληψίας: μέσου, αθροίσματος και διαφοράς δύο μέσων, διαφοράς δύο μέσων ζευγαρωτών παρατηρήσεων, διακύμανσης και τυπικής απόκλισης, διαφοράς δύο διακυμάνσεων, αναλογίας ή ποσοστού, διαφοράς δύο αναλογιών ή ποσοστών.

Εκτίμηση σημείου ή διαστήματος εμπιστοσύνης πληθυσμιακών παραμέτρων. Κριτήρια αξιολόγησης της ποιότητας των εκτιμήσεων. Μέθοδοι εκτιμήσεως πληθυσμιακών παραμέτρων. Υπολογισμός της ακρίβειας των εκτιμήσεων, Εκτιμήσεις διαστήματος εμπιστοσύνης των προαναφερθέντων (κατανομές δειγματοληψίας) παραμέτρων. Έλεγχος Στατιστικών υποθέσεων. Η διατύπωση των υποθέσεων, υπολογισμοί και στατιστικά συμπεράσματα. Συνάρτηση δυνάμεως του κριτηρίου. Παραμετρικοί έλεγχοι υποθέσεων (για τις παραμέτρους, βλέπε παραπάνω

στις κατανομές δειγματοληψίας). Έλεγχος καλής προσαρμογής θεωρητικού μοντέλου σε εμπειρική κατανομή συχνότητας. Αγγλική ορολογία.

### **Γ) Διοίκηση** (Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων)

1. Μάνατζμεντ : Ιστορία και έννοιες
  - a. Κλασικές σχολές της θεωρίας του Μάνατζμεντ
  - b. Η σχολή συμπεριφοράς της Θεωρίας του Μάνατζμεντ
  - c. Η προσέγγιση της επιστήμης του Μάνατζμεντ
  - d. Η θεωρία Z: Οι τεχνικές του Ιαπωνικού Μάνατζμεντ
2. Το μάνατζμεντ και το περιβάλλον της Επιχείρησης
  - a. Το εξωτερικό περιβάλλον της επιχείρησης
  - b. Το εσωτερικό περιβάλλον της επιχείρησης
3. Λήψη αποφάσεων: Είδη Και Τρόποι
  - a. Γραμμικός Τρόπος σκέψης
  - b. Συστηματικός Τρόπος σκέψης
  - c. Κατηγορίες αποφάσεων της Διοίκησης
  - d. Επίπεδα λήψεως αποφάσεων
  - e. Τρόποι Λήψης αποφάσεων
  - f. Λήψη αποφάσεων κάτω από διαφορετικές συνθήκες
4. Οι λειτουργίες του Μάνατζμεντ
5. Προγραμματισμός
  - a. Στρατηγικός Προγραμματισμός
  - b. Μακροπρόθεσμος Προγραμματισμός
  - c. Λειτουργικός Προγραμματισμός
6. Προγραμματισμός: Εφαρμογή της Στρατηγικής
  - a. Τύποι αντικειμενικών στόχων
  - b. Κριτήρια αξιολόγησης στόχων
7. Οργανωτικές Δομές: Έννοιες και Μορφές
  - a. Οργάνωση κατά λειτουργία
  - b. Οργάνωση κατά τομέα
  - c. Οργάνωση κατά διεργασία
  - d. Άλλες δομές οργάνωσης
  - e. Εκχώρηση αρμοδιοτήτων: Η τέχνη της διοίκησης
  - f. Συγκεντρωτισμός και αποκέντρωση
8. Προσωπικό: Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων
9. Υποκίνηση: Θεωρία και Πράξη
  - a. Θεωρία της ιεράρχηση αναγκών του Maslow
  - b. Η θεωρία των Δύο παραγόντων
  - c. Παράγοντες Υποκίνησης: Ομοιότητες και Διαφορές
10. Ηγεσία: Θεωρία και Πράξη
  - a. Νόμιμη εξουσία
  - b. Εξουσία Ανταμοιβής
  - c. Εξουσία καταναγκασμού
  - d. Θεωρίες Ηγεσίας
11. Μάνατζμεντ: Ο Έλεγχος
12. Διαχείριση των αλλαγών στην οργάνωση
  - a. Οργανωτικό Κλίμα για αλλαγή

- b. Αλλαγές: Μια συνεχής Διαδικασία
- 13. Συγκρούσεις: Οργανωτικοί και προσωπικοί διάσταση
  - a. Τύποι Συγκρούσεων
  - b. Αιτίες Συγκρούσεων
  - c. Στρατηγικές χειρισμού συγκρούσεων
- 14. Η ναυτιλιακή επιχείρηση
  - a. Βασικές διακρίσεις της ναυτιλιακής επιχείρησης
  - b. Η κατηγοριοποίηση των ναυτιλιακών επιχειρήσεων
  - c. Πλαίσιο ανάλυσης της οργάνωσης και της διοίκησης των ναυτιλιακών επιχειρήσεων
- 15. Τα περιβάλλον λειτουργίας των ναυτιλιακών επιχειρήσεων
  - a. Ευρύτερο μακροπεριβάλλον
  - b. Ναυτιλιακές επιχειρήσεις, ναυλαγορές και διακυμάνσεις
  - c. Το άμεσο περιβάλλον των ναυτιλιακών επιχειρήσεων (πελάτες, ανταγωνιστές, προμηθευτές, ανθρώπινο δυναμικό).

**Προτεινόμενα συγγράμματα:** 1η Επιλογή - Μάνατζμεντ,  
3η Αμερικανική έκδοση  
Patrick J. Montana & Bruce H. Charnov  
Εκδόσεις Κλειδάριθμος  
2η Επιλογή - Αρχές Διοίκησης Επιχειρήσεων,  
1η έκδοση  
Λεωνίδα Χυτήρης, Εκδόσεις Interbooks

**Από τη Γραμματεία του Τμήματος**