

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

**ΘΕΜΑ:** Κατατακτήριες Εξετάσεις Πτυχιούχων για το Ακαδημαϊκό Έτος 2023-2024 - Εξεταζόμενα Μαθήματα - Ύλη

Γίνεται γνωστό ότι, σύμφωνα με την από 14-06-2022 Απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και τις διατάξεις του Ν. 3404/2005 όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4186/2013, Ν. 4218/2013, την υπ. αριθμ. Φ1/192329/Β3 Υ.Α. (ΦΕΚ 3185/τ.Β'/16-12-2013), τον Ν. 4485/2017 άρθ. 74 παρ.3, με την παρ. 1 του άρθρου 43 του Ν. 4763/2020 (Α' 254) και το ΦΕΚ 2031/Β/ 21-4-2022 οι κατατάξεις των Πτυχιούχων στο Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών ακαδημαϊκού έτους 2023-2024, θα γίνουν με εξετάσεις στα ακόλουθα τρία (3) μαθήματα:

### ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

1. Οικονομική
2. Στατιστική
3. Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων

### ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Οι αιτήσεις για τις κατατάξεις, με τα συνοδευτικά δικαιολογητικά, θα υποβληθούν στη Γραμματεία του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών (Διεύθυνση: Καραολή & Δημητρίου 80, 185 34, Πειραιάς (γρ.113) και ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση [naf-secr@unipi.gr](mailto:naf-secr@unipi.gr) από 01 έως 15 Νοεμβρίου 2023 και ώρες 11:30π.μ. – 14:00μ.μ.

### 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.

Το ποσοστό των κατατάξεων Αποφοίτων των Ι.Ε.Κ. καθώς και του Μεταλυκειακού έτους Τάξης Μαθητείας ειδικότητας «Στέλεχος Διοίκησης και Οικονομίας στον Τομέα της Ναυτιλίας (Κωδικός Γενικής Γραμματείας ΕΕΚΔΒΜΝ: 22-01-03-01)» ορίζεται σε **1%** επί του ετησίου αριθμού των εισακτέων του Τμήματος.

### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Αίτηση του ενδιαφερόμενου
2. Αντίγραφο πτυχίου ή Διπλώματος Επαγγελματικής Ειδικότητας Εκπαίδευσης και Κατάρτισης 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 2022**. 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.

## **ΎΛΗ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

### **A) Οικονομική**

#### **Αρχές Μακροοικονομικής**

Το σύστημα τιμών, Νοικοκυριά και επιχειρήσεις, Προϊόν και ανεργία, Πληθωρισμός, Πλήρης απασχόληση και μακροοικονομική, Δημόσια οικονομία, Οικονομική Μεγέθυνση, Χρήμα, Μακροοικονομικές διακυμάνσεις,

#### **Μικροοικονομική**

Τέλειες αγορές, Ζήτηση, προσφορά και τιμή, Ελαστικότητες, Επιλογή του καταναλωτή, Αγορά εργασίας, Αγορά κεφαλαίου, Αποτελεσματικότητα ανταγωνιστικών αγορών, Ατελείς αγορές, Μονοπώλιο, μονοπωλιακός ανταγωνισμός, ολιγοπώλιο, Κυβερνητικές πολιτικές, Δημόσιος τομέας, Οικονομική περιβάλλοντος, Διεθνές εμπόριο, Τεχνολογική πρόοδος.

**Βιβλιογραφία:** Μικροοικονομική και Μακροοικονομική των J. Stiglitz- C.Walsh, εκδόσεις Παπαζήση.

### **B) Στατιστική**

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. Αγγλική ορολογία.

**Βιβλιογραφία:** Στατιστική του Ι. Χαλικιά, εκδόσεις Rosili.

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

### ***Μάνατζμεντ : Ιστορία και έννοιες***

Κλασικές σχολές της θεωρίας του Μάνατζμεντ

Η σχολή συμπεριφοράς της Θεωρίας του Μάνατζμεντ

Η προσέγγιση της επιστήμης του Μάνατζμεντ

Η θεωρία Ζ: Οι τεχνικές του Ιαπωνικού Μάνατζμεντ

### ***Το μάνατζμεντ και το περιβάλλον της Επιχείρησης***

Το εξωτερικό περιβάλλον της επιχείρησης

Το εσωτερικό περιβάλλον της επιχείρησης

### ***Λήψη αποφάσεων: Είδη Και Τρόποι***

Γραμμικός Τρόπος σκέψης

Συστηματικός Τρόπος σκέψης

Κατηγορίες αποφάσεων της Διοίκησης

Επίπεδα λήψεις αποφάσεων

Τρόποι Λήψης αποφάσεων

Λήψη αποφάσεων κάτω από διαφορετικές συνθήκες

### ***Οι λειτουργίες του Μάνατζμεντ***

#### ***Προγραμματισμός***

Στρατηγικός Προγραμματισμός

Μακροπρόθεσμος Προγραμματισμός

Λειτουργικός Προγραμματισμός

Προγραμματισμός: Εφαρμογή της Στρατηγικής

Τύποι αντικειμενικών στόχων

Κριτήρια αξιολόγησης στόχων

#### ***Οργανωτικές Δομές: Έννοιες και Μορφές***

Οργάνωση κατά λειτουργία

Οργάνωση κατά τομέα

Οργάνωση κατά διεργασία

Άλλες δομές οργάνωσης

Εκχώρηση αρμοδιοτήτων: Η τέχνη της διοίκησης

Συγκεντρωτισμός και αποκέντρωση

Προσωπικό: Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων

#### ***Υποκίνηση: Θεωρία και Πράξη***

Θεωρία της ιεράρχηση αναγκών του Maslow

Η θεωρία των Δύο παραγόντων

Παράγοντες Υποκίνησης: Ομοιότητες και Διαφορές

#### ***Ηγεσία: Θεωρία και Πράξη***

Νόμιμη εξουσία

Εξουσία Ανταμοιβής

Εξουσία καταναγκασμού

Θεωρίες Ηγεσίας

#### ***Μάνατζμεντ: Ο Έλεγχος***

#### ***Βιβλιογραφία:***

Τίτλος: Μάνατζμεντ ,Τρίτη Αμερικανική έκδοση

Συγγραφείς: Patrick J. Montana & Bruce H. Charnov

Εκδόσεις Κλειδάριθμος