

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

### ΓΡΑΠΤΕΣ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

#### ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ Α.Ε.Ι., Τ.Ε.Ι., ΥΠΕΡΔΙΕΤΟΥΣ ΚΑΙ ΔΙΕΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

#### ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2023-24

Ανακοινώνεται ότι το Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, της Σχολής Διοίκησης Επιχειρήσεων, του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, θα δεχθεί αιτήσεις πτυχιούχων Α.Ε.Ι. , Τ.Ε.Ι. και κατόχων πτυχίων Ανωτέρων Σχολών Υπερδιετούς και Διετούς Κύκλου Σπουδών για το ακαδ. έτος 2023-2024. Η κατάταξή τους θα γίνει με γραπτές εξετάσεις στα κάτωθι μαθήματα:

1. ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ Ι) (ΟΔΕ 2115)
2. ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι (ΟΔΕ 2113)
3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΟΔΕ 2210)

Η εξεταστέα ύλη των μαθημάτων έχει ως εξής:

#### **ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ Ι)**

#### **(ΟΔΕ 2115)**

#### **Περίγραμμα Εξεταστέας Ύλης**

Επίλυση Γραμμικών Συστημάτων με Απαλοιφή - Μέθοδος Gauss και Μέθοδος Gauss - Jordan, Πίνακες και Επίλυση Γραμμικών Συστημάτων Με Αντιστροφή, Ορίζουσα Πίνακα και Εύρεση Αντίστροφου Πίνακα Με Ορίζουσες - Η Μέθοδος Cramer, Ρυθμός Μεταβολής και Παράγωγος Συνάρτησης, Διαφόριση Συναρτήσεων – Κανόνες Παραγωγίσης, Κανόνας της Αλυσίδας – Κανόνας της Αντίστροφης Συνάρτησης – Διαφόριση Εκθετικών και Λογαριθμικών Συναρτήσεων, Ποσοστιαίος Ρυθμός Μεταβολής – Ελαστικότητα – Παράγωγοι Ανώτερης Τάξης – Κυρτότητα, Μερική Παράγωγος - Ολικό Διαφορικό - Ολική Παράγωγος - Ιακωβιανός Πίνακας - Εσσιανός Πίνακας, Πλεγμένες Πραγματικές Συναρτήσεις και Θεώρημα Πλεγμένης Συνάρτησης, Πλεγμένες Διανυσματικές Συναρτήσεις, Βελτιστοποίηση Πραγματικών Συναρτήσεων Μιας Μεταβλητής Χωρίς Περιορισμούς, Βελτιστοποίηση Πραγματικών Συναρτήσεων Πολλών Μεταβλητών Χωρίς Περιορισμούς, Βέλτιστη Τιμή Συναρτήσεων - Συναρτήσεις Μέγιστης Τιμής και Θεώρημα της Περιβάλλουσας Καμπύλης, Βελτιστοποίηση Συναρτήσεων Δύο Μεταβλητών Με Περιορισμό Μία Εξίσωση - Μέθοδος Πολλαπλασιαστών Lagrange - Συνθήκες Δεύτερης Τάξης, Βελτιστοποίηση Συναρτήσεων Πολλών Μεταβλητών Με Περιορισμό Εξισώσεων Με τη Μέθοδο Πολλαπλασιαστών Lagrange, Βέλτιστη Τιμή Συναρτήσεων - Συναρτήσεις Μέγιστης Τιμής και Θεώρημα της Περιβάλλουσας Καμπύλης, Αόριστο Ολοκλήρωμα, Ορισμένο Ολοκλήρωμα, Εισαγωγή στις Διαφορικές Εξισώσεις - Διαφορικές Εξισώσεις Πρώτης Τάξης, Πρόσθετες

Μέθοδοι Επίλυσης Διαφορικών Εξισώσεων, Εξισώσεις Διαφορών, Ειδικά Θέματα Εφαρμοσμένων Οικονομικών.

### **Κύρια Συγγράμματα - Βοηθήματα**

(1) «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Διοικητικών και Οικονομικών Επιστημών», των Παναγιώτη Λορεντζιάδη και Κωνσταντίνου Μπουρλάκη, Εκδόσεις Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Αθήνα, 2η Έκδοση, 2016.

(2) «Μικροοικονομική, Θεωρία - Πρακτική», των Robin Bade και Michael Parkin, Εκδόσεις Rosili, Αθήνα, 2η Έκδοση, 2018.

### **Σημείωση**

(1) Η παραπάνω προτεινόμενη βιβλιογραφία είναι ενδεικτική. Συνιστάται στις/στους υποψήφιος/υποψήφιους η μελέτη επιπρόσθετων συγγραμμάτων/βοηθημάτων για την καλύτερη κατανόηση και εμβάθυνση της εξεταστέας ύλης.

(2) Η εξέταση του μαθήματος θεωρεί ως δεδομένη τη γνώση της ύλης του μαθήματος «Μικροοικονομική Ι» του Α΄ Έτους Σπουδών του Τμήματος ΟΔΕ.

## **ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι (ΟΔΕ 2113)**

### **Περίγραμμα Εξεταστέας Ύλης**

#### **Μέρος Ι – Εισαγωγή στην Οικονομική Θεωρία**

1. Σκεπτόμενοι ως Οικονομολόγοι

#### **Μέρος ΙΙ – Η θεωρία Ανταγωνιστικών Αγορών**

2. Οι Δυνάμεις της Αγοράς: Ζήτηση και Προσφορά
3. Υπόβαθρο της Ζήτησης: Επιλογές του Καταναλωτή
4. Υπόβαθρο της Προσφοράς – Οι επιχειρήσεις σε Ανταγωνιστικές αγορές
5. Καταναλωτές, Παραγωγή και η Αποτελεσματικότητα των Αγορών

#### **Μέρος ΙΙΙ – Παρεμβάσεις στις αγορές**

6. Προσφορά, Ζήτηση και Κρατικές Πολιτικές (Φόροι και Έλεγχοι τιμών)

#### **Μέρος ΙV – Επιχειρηματική συμπεριφορά και Δομές αγοράς**

- Οι αποφάσεις παραγωγής των επιχειρήσεων

- Δομές Αγοράς I - Μονοπώλιο
- Δομές Αγοράς II - Μονοπωλιακός Ανταγωνισμός

#### **Μέρος V – Εμπόριο**

- Η αλληλεξάρτηση και τα οφέλη του Εμπορίου

#### **Κύρια Συγγράμματα - Βοηθήματα**

1. Οικονομική (Μικροοικονομική), των Mankiw N. Gregory, Taylor P. Mark, Εκδόσεις Α. Τζιόλα & Υιοι α.ε., 5η Έκδοση, 2021.
2. Μικροοικονομική σε διδακτικές ενότητες, των Krugman Paul, Wells Robin, Εκδόσεις Γ. Δαρδανός - Κ. Δαρδανός & Σια ε.ε., 1η Έκδοση, 2018.

#### **Σημείωση**

(1) Η παραπάνω προτεινόμενη βιβλιογραφία είναι ενδεικτική. Συνιστάται στις/στους υποψήφιος/υποψήφιους η μελέτη επιπρόσθετων συγγραμμάτων/βοηθημάτων για την καλύτερη κατανόηση και εμβάθυνση της εξεταστέας ύλης.

(2) Η εξέταση του μαθήματος θεωρεί ως δεδομένη τη γνώση της ύλης του μαθήματος «Γενικά Μαθηματικά για τη Διοίκηση των Επιχειρήσεων (Ποσοτικές Μέθοδοι Ι)» του Α΄ Έτους Σπουδών του Τμήματος ΟΔΕ.

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΟΔΕ 2210)**

Η εξεταστέα ύλη του μαθήματος Γενικές Αρχές Διοίκησης Επιχειρήσεων καλύπτεται από τα παρακάτω βιβλία:

1. Kinicki, A. and Williams, B. 2017. Διοίκηση Επιχειρήσεων, Μια πρακτική εισαγωγή, 6η έκδοση, μετάφραση και επιμέλεια εκδόσεων Επίκεντρο, Αθήνα.
2. Σαλαβού, Ε. 2019. Εισαγωγή στο Μάνατζμεντ: Εταιρικές Λειτουργίες, εκδόσεις ΟΠΑ, Αθήνα.

**Οι εξετάσεις των ανωτέρω μαθημάτων θα πραγματοποιηθούν από 1 έως 20 Δεκεμβρίου 2023. Η κατάταξη γίνεται στο Α΄ εξάμηνο και στους επιτυχόντες θα αναγνωριστούν τα εξεταζόμενα μαθήματα.**

Ημερομηνία υποβολής αιτήσεων : **1 έως 15 Νοεμβρίου 2023**

Απαραίτητα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση του ενδιαφερομένου (δίνεται από τη Γραμματεία).
2. Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας.
3. Αντίγραφο πτυχίου με αναλυτική βαθμολογία.

(Οι πτυχιούχοι ισοτίμων Τμημάτων ΑΕΙ εξωτερικού, συνυποβάλλουν και τη βεβαίωση ισοτιμίας του τίτλου σπουδών από το ΔΟΑΤΑΠ. Οι πτυχιούχοι ισοτίμων τμημάτων ΤΕΙ εξωτερικού και Ανωτέρων Σχολών εξωτερικού, συνυποβάλλουν και τη βεβαίωση ισοτιμίας του τίτλου σπουδών από το ΙΤΕ).

**Όλα τα ανωτέρω ισχύουν με την προϋπόθεση ότι δε θα υπάρξει νεότερη νομοθετική ρύθμιση.**