

# 240 Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας Οικονομικού Παν. Αθήνας

## Σκοπός

Το πρόγραμμα σπουδών έχει σχεδιασθεί για να προετοιμάζει στελέχη υψηλού επιπέδου για επιχειρήσεις και οργανισμούς, ικανά να αντιμετωπίζουν με επιτυχία την πολυπλοκότητα των σύγχρονων και μελλοντικών τεχνολογικών, οικονομικών και κοινωνικών προκλήσεων. Γί αυτό η έμφαση του προγράμματος σπουδών είναι στη διεπιστημονική ολοκλήρωση τεχνολογικών, οικονομικών και διοικητικών επιστημονικών κλάδων. Πιο συγκεκριμένα ο σκοπός του προγράμματος είναι η δημιουργία στελεχών με βασικές γνώσεις διοικητικής επιστήμης πλαισιωμένες με γνώσεις και ικανότητες διαχείρισης και χρήσης των σύγχρονων τεχνολογιών αλλά και με τις απαραίτητες διοικητικές και ηγετικές ικανότητες. Με αυτό το μίγμα γνώσεων και ικανοτήτων θα μπορούν να λαμβάνουν και να υλοποιούν αποτελεσματικά στρατηγικές και λειτουργικές αποφάσεις οι οποίες από τη φύση τους απαιτούν διεπιστημονική προσέγγιση.

## Επαγγελματικές Διέξοδοι

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος λόγω του ολοκληρωμένου τεχνολογικού και διοικητικού υπόβαθρού τους θα είναι ανταγωνιστικοί ως στελέχη και ως σύμβουλοι σε:

Όλες τις παραδοσιακές ειδικότητες της Διοίκησης Επιχειρήσεων στο νέο περιβάλλον του ηλεκτρονικού επιχειρείν και της κοινωνίας της πληροφορίας όπως:

Μάρκετινγκ  
Διοίκηση Παραγωγής  
Χρηματοοικονομικά  
Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων, κ.λπ.  
Ειδικότητες αιχμής όπως:

Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία & Διοίκηση Νέων Επιχειρήσεων  
Πωλήσεις και Εφοδιαστική Αλυσίδα  
Ηλεκτρονικό Εμπόριο & Internet  
Σχεδιασμός και Ανάλυση Συστημάτων & Διαδικασιών (Επιχειρηματική Ανάλυση)  
Διοίκηση Πληροφοριακών & Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων  
Επιχειρηματική Στρατηγική  
Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας & Μεταφορών  
Διοίκηση Ψηφιακών Καναλιών & Ψηφιακού Περιεχομένου  
Οργανωσιακή Συμπεριφορά και Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων  
Λήψη Αποφάσεων & Επιχειρησιακή Έρευνα  
Χρηματοοικονομική Μηχανική & Διοίκηση  
Διοίκηση Γνώσης & Μάθησης

## Κατευθύνσεις

Μαθήματα υποχρεωτικά - επιλογής & κατευθύνσεις

- Τα μαθήματα του 1ου, 2ου, 3ου, 4ου, 5ου & 7ου εξαμήνου σπουδών είναι υποχρεωτικά, εκτός του μαθήματος της Ξένης Γλώσσας. Οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν μία από τις τρεις ξένες Γλώσσες (Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά) που διδάσκονται στο Πανεπιστήμιο. Η βαθμολογία του μαθήματος της Ξένης Γλώσσας δεν λαμβάνεται υπόψη στη λήψη πτυχίου (βαθμολογία του μαθήματος αναγράφεται στο αναλυτικό πιστοποιητικό σπουδών).

- Τα μαθήματα του 6ου και 8ου εξαμήνου σπουδών είναι επιλογής. Συγκεκριμένα, υπάρχουν τρεις κατευθύνσεις σπουδών ως ακολούθως:

## **1. Διοικητική των Επιχειρήσεων (Management Science)**

### **(10 μαθήματα)**

A. Υποχρεωτικά Μαθήματα (7 μαθήματα)

Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική (6ο εξάμηνο)

Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας (6ο Εξάμηνο)

Διοίκηση Παραγωγής και Υπηρεσιών (6ο Εξάμηνο)

Ηλεκτρονικό Εμπόριο (6ο Εξάμηνο)

Χρηματοοικονομική Μηχανική (8ο Εξάμηνο)

Δίκτυα και Συνδυαστική Βελτιστοποίηση (8ο Εξάμηνο)

Ανάλυση και Σχεδιασμός Συστημάτων Διανομής και Μεταφορών (8ο Εξάμηνο)

B. Επιλογή 3 μαθημάτων (από τα υπόλοιπα 10 μαθήματα επιλογής του Τμήματος ή 2 από τα υπόλοιπα 10 μαθήματα και 1 από ένα επιλεγμένο αριθμό μαθημάτων από άλλα τμήματα)

## **2. Διοικητική των Πληροφοριακών Συστημάτων και Ηλεκτρονικό Επιχειρείν (Management of Information Systems & E-Business)**

### **(10 μαθήματα)**

A. Υποχρεωτικά Μαθήματα (7 μαθήματα)

Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική (6ο Εξάμηνο)

Προσομοίωση και Συστήματα Στήριξης Αποφάσεων (6ο Εξάμηνο)

Ηλεκτρονικό Εμπόριο (6ο Εξάμηνο)

Ψηφιακό Περιεχόμενο και Επικοινωνίες (6ο Εξάμηνο)

Διαχείριση Πληροφοριακών Πόρων (8ο Εξάμηνο)

Διαχείριση Δεδομένων και Ψηφιακό Μάρκετινγκ (8ο Εξάμηνο)

Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (8ο Εξάμηνο)

B. Επιλογή 3 μαθημάτων (από τα υπόλοιπα 10 μαθήματα επιλογής του Τμήματος ή 2 από τα υπόλοιπα 10 μαθήματα και 1 από ένα επιλεγμένο αριθμό μαθημάτων από άλλα τμήματα)

## **3. Στρατηγική και Ανθρώπινοι Πόροι (Strategy and Human Resources)**

### **(10 μαθήματα)**

A. Υποχρεωτικά Μαθήματα (7 μαθήματα)

Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική (6ο Εξάμηνο)

Διοίκηση Παραγωγής και Υπηρεσιών (6ο Εξάμηνο)

Διοίκηση Ποιότητας (6ο Εξάμηνο)

Ανάλυση και Μοντελοποίηση (6ο Εξάμηνο)

Διοίκηση Διεθνών Επιχειρήσεων (8ο Εξάμηνο)

Η Διευρυμένη Επιχείρηση (8ο Εξάμηνο)

Ανάπτυξη Προσωπικών Ικανοτήτων (8ο Εξάμηνο)

B. Επιλογή 3 μαθημάτων (από τα υπόλοιπα 10 μαθήματα επιλογής του Τμήματος ή 2 από τα υπόλοιπα 10 μαθήματα και 1 από ένα επιλεγμένο αριθμό

μαθημάτων από άλλα τμήματα)

Προϋποθέσεις απόκτησης πτυχίου

- Εγγραφή και παρακολούθηση για τουλάχιστον 8 εξάμηνα
- Παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 37 μαθήματα
- Επιτυχής ολοκλήρωση της πρακτικής άσκησης στο 7 ο εξάμηνο

## **Πρόγραμμα Σπουδών**

### **1ο Εξάμηνο**

Μαθηματικά (I)

Εισαγωγή στη Διοίκηση Επιχειρήσεων

Πληροφοριακά και Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα

Μάρκετινγκ

Μικροοικονομική Ανάλυση στη Λήψη Επιχειρηματικών Αποφάσεων

Ξένη Γλώσσα

### **2ο Εξάμηνο**

Μαθηματικά (II)

Στατιστική για τη Διοικητική Επιστήμη

Πληροφοριακές και Τηλεπικοινωνιακές Τεχνολογίες

Λογιστική

Σύγχρονα Θέματα και Τάσεις στη Διοίκηση & Τεχνολογία

Μακροοικονομική Ανάλυση και Επιχειρησιακό Περιβάλλον

Ξένη Γλώσσα

### **3ο Εξάμηνο**

Λήψη Επιχειρηματικών Αποφάσεων

Χρηματοοικονομική Διοίκηση

Οργανωσιακή Συμπεριφορά και Ηγεσία

Σχεδιασμός και Υλοποίηση Πληροφοριακών Συστημάτων

Δίκτυα και Internet στο Επιχειρηματικό Περιβάλλον

### **4ο Εξάμηνο**

Μαθηματικός Προγραμματισμός

Διαχείριση Ανθρώπινων Πόρων

Ποσοτικές Μέθοδοι στα Χρηματοοικονομικά

Ανάπτυξη και Διαχείριση Πληροφοριακών Συστημάτων

Πληροφοριακά Συστήματα και Βάσεις Δεδομένων

### **5ο Εξάμηνο**

(Υποχρεωτικά μαθήματα)

Διοίκηση Έργων και Προγραμμάτων  
Εφαρμογές Διοικητικής Επιστήμης  
Διοίκηση Επιχειρήσεων και Τεχνολογία  
Οργανωσιακή Ψυχολογία  
Ανάλυση Πληροφοριακών Συστημάτων

## **6ο Εξάμηνο**

Μαθήματα Επιλογής)  
Διοίκηση Ποιότητας  
Προσομοίωση και Συστήματα Στήριξης Αποφάσεων  
Διοίκηση Παραγωγής και Υπηρεσιών  
Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική  
Αγγλικά για τη Διοικητική Επιστήμη & Τεχνολογία  
Ηλεκτρονικό Εμπόριο  
Ψηφιακό Περιεχόμενο και Επικοινωνίες  
Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας  
Ανάλυση και Μοντελοποίηση  
Παιδαγωγική

## **7ο Εξάμηνο**

(Υποχρεωτικά μαθήματα)  
Επιχειρηματικότητα  
Διδακτική  
Υλοποίηση Στρατηγικής  
ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

## **8ο Εξάμηνο**

( Μαθήματα Επιλογής)  
Διοίκηση Διεθνών Επιχειρήσεων  
Χρηματοοικονομική Μηχανική  
Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων  
Ανάλυση και Σχεδιασμός Συστημάτων Διανομής και Μεταφοράς  
Ανάπτυξη Προσωπικών Ικανοτήτων  
Εκπόνηση Εργασίας  
Διαχείριση Πληροφοριακών Πόρων  
Η Διευρυμένη Επιχείρηση  
Δίκτυα και Συνδυαστική Βελτιστοποίηση  
Διαχείριση Δεδομένων και Ψηφιακό Μάρκετινγκ  
Συντήρηση και Επανυλοποίηση Πληροφοριακών