

ΑΝΩΤΑΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 1988-1989

ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ.

ΜΑΪΟΣ 1989

25

I

ΑΝΩΤΑΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟ ΕΤΟΣ 1988-1989

ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ



00165782

ΜΑΙΟΣ 1989

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ |               |
| ΑΡ. ΕΙΣ.              | 65782         |
| COMP.                 | 18517         |
| ΤΑΞΙΝ.                | Π378.0025 ΟΔΗ |
| ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ            |               |

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΡΟΣ ΠΡΩΤΟ : ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ . . . . .

|  |    |
|--|----|
| I. ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ . . . . .                           | 7  |
| 1. Η Σχολή . . . . .   | 7  |
| 2. Όργανα της Σχολής . . . . .   | 7  |
| Α. Σύγκλητος . . . . .   | 8  |
| Β. Πρωτανικό Συμβούλιο . . . . .   | 8  |
| Γ. Πρωτάνης . . . . .  | 8  |
| 3. Όργανα του Τμήματος . . . . .   | 8  |
| Α. Γενική Συνέλευση . . . . .  | 8  |
| Β. Διοικητικό Συμβούλιο . . . . .  | 9  |
| Γ. Πρόεδρος . . . . .  | 9  |
| 4. Όργανα του Τομέα . . . . .  | 9  |
| Α. Γενική Συνέλευση . . . . .  | 9  |
| Β. Διευθυντής . . . . .  | 9  |
| 5. Διοικητικές Υπηρεσίες της Σχολής . . . . .                            | 9  |
| Α. Υπηρεσίες οδού Κουντουριώτου 98-100 . . . . .                         | 9  |
| Β. Υπηρεσίες σε άλλες Διευθύνσεις . . . . .                              | 9  |
| II. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ . . . . .                | 10 |
| 1. Εγγραφές . . . . .  | 10 |
| Α. Τακτικές Εγγραφές . . . . .   | 11 |
| Β. Κατ'εξαίρεση Εγγραφές . . . . .                                       | 11 |
| 2. Μετεγγραφές - Κατατάξεις . . . . .                                    | 11 |
| III. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ . . . . .                                      | 11 |
| 1. Διδασκαλία - Άσκηση . . . . .   | 11 |
| 2. Κανονισμός Σπουδών . . . . .  | 12 |
| 3. Αργίες . . . . .  | 13 |
| 4. Πτυχία . . . . .  | 13 |
| 5. Διδακτορικά Διπλώματα . . . . .                                       | 14 |
| IV. ΠΑΡΟΧΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ . . . . .                      | 14 |
| 1. Φοιτητική Εστία . . . . .   | 14 |
| 2. Σίτιση . . . . .  | 15 |
| 3. Υγειονομική Περίθαλψη . . . . .                                       | 15 |
| 4. Φοιτητικά Δάνεια . . . . .  | 16 |
| 5. Υποτροφίες . . . . .  | 17 |
| 6. Χρηματικά Βραβεία . . . . .   | 17 |
| 7. Φοιτητικά Εισιτήρια . . . . .   | 17 |
| 8. Φυσική Αγωγή - Αθλητισμός . . . . .                                   | 18 |
| 9. Κέντρο Ηλεκτρονικού Υπολογιστή . . . . .                              | 18 |
| 10. Βιβλιοθήκη . . . . .   | 18 |
| V. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ . . . . . | 19 |
| 1. Κέντρο Οικονομικών και Διοικητικών Ερευνών (ΚΟΔΕ) . . . . .           | 18 |
| 2. Πρόγραμμα ERASMUS . . . . .   | 19 |

|   |    |
|---|----|
| ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ . . . . . | 21 |
| I. ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ . . . . .                      | 23 |
| 1. Όργανα του Τμήματος . . . . .                              | 23 |
| 2. Διδακτικό Προσωπικό . . . . .                              | 23 |
| 3. Πρόγραμμα Σπουδών . . . . .                                | 25 |
| 4. Περιεχόμενο Μαθημάτων . . . . .                            | 28 |
| II. ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ . . . . .      | 42 |
| 1. Όργανα του Τμήματος . . . . .                              | 42 |
| 2. Διδακτικό Προσωπικό . . . . .                              | 43 |
| 3. Πρόγραμμα Σπουδών . . . . .                                | 46 |
| 4. Περιεχόμενο Μαθημάτων . . . . .                            | 52 |
| III. ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ . . . . .   | 67 |
| 1. Όργανα του Τμήματος . . . . .                              | 67 |
| 2. Διδακτικό Προσωπικό . . . . .                              | 67 |
| 3. Πρόγραμμα Σπουδών . . . . .                                | 68 |
| 4. Περιεχόμενο Μαθημάτων . . . . .                            | 71 |

# I. ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

7

## 1. Η ΣΧΟΛΗ

Η Σχολή είναι Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα της Χώρας από το 1958 (Ν.Δ. 3876/1958) και τη σημερινή της θεσμική οργάνωση την έχει από το 1966 (Ν.Δ. 4578/1966).

Σκοπός της Σχολής είναι η σπουδή της Οικονομικής Επιστήμης, της Επιστήμης Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων και της Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης.

Η φοίτηση στη Σχολή διαρκεί τέσσερα χρόνια (οκτώ εξάμηνα). Από το Ακαδημαϊκό έτος 1971-1972 οι σπουδές στη Σχολή διαχωρίσθηκαν από το δεύτερο έτος σε σπουδές Οικονομικών Επιστημών και Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων. Από το Ακαδημαϊκό έτος 1977-1978 προστέθηκαν και σπουδές Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης.

Η Σχολή διαιρείται σε τρία Τμήματα:

1. Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
2. Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων
3. Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης

## 2. ΟΡΓΑΝΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Σύμφωνα με το Ν. 1268/82 τα όργανα του Α.Ε.Ι. είναι: η Σύγκλητος, το Πρυτανικό Συμβούλιο και ο Πρύτανης.

### A. ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

Η Σύγκλητος απαρτίζεται από: (i) τον Πρύτανη, τους δύο Αντιπρυτάνεις και τους Προέδρους των Τμημάτων, (ii) έναν εκπρόσωπο του Δ.Ε.Π. κάθε Τμήματος που εκλέγεται από το σύνολο του Δ.Ε.Π. του Τμήματος μαζί με τον αναπληρωματικό του για δύο χρόνια, (iii) ένα εκπρόσωπο των φοιτητών από κάθε Τμήμα, (iv) έναν εκπρόσωπο του Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού, (v) έναν εκπρόσωπο του Διοικητικού Προσωπικού, (vi) έναν εκπρόσωπο του Ε.Δ.Τ.Π. και (vii) πέντε εκπροσώπους των Ε.Μ.Υ. Στη συνεδρίαση της Συγκλήτου παρίσταται και ο Προϊστάμενος Γραμματείας του Α.Ε.Ι. χωρίς δικαίωμα ψήφου.

Συγκρότηση για το Ακαδημαϊκό έτος 1988-89:

- Πρύτανης: Καθηγητής κ. Παναγιώτης Αθανασόπουλος  
Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού:  
Καθηγητής κ. Νικόλαος Γιαννακόπουλος  
Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης:  
Καθηγητής κ. Νικόλαος Μπλέσιος  
Πρόεδρος Τμήματος Οικονομικών Επιστημών:  
Καθηγητής κ. Θεόδωρος Γκαμαλέτσος  
Πρόεδρος Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων:  
Καθηγητής κ. Βασίλειος Σαρσέντης  
Πρόεδρος Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης:  
Καθηγητής κ. Αντώνιος Παναγιωτόπουλος

Προϊστάμενος Γραμματείας : κ. Άγγελος Γκότσης

Εκπρόσωποι του Δ.Ε.Π. κατά Τμήμα:

- α) Δέκτορας κ. Ελευθέριος Θαλασσινός
- β) Επίκουρος καθηγητής κ. Σωτ. Καρβούνης
- γ) Επίκουρος καθηγητής κ. Βασ. Μπένος

Εκπρόσωπος Ε.Ε.Π.: κα Ελένη Αποστόλου

Εκπρόσωπος Διοικητικού Προσωπικού: κα Αθ. Αναγνωστοπούλου

Εκπρόσωποι Ε.Δ.Π.: κ. Κυρ. Κιουλάφας, κα Μαρ. Μηλιαράκη  
κ. Δημ. Βουδούρης, κ. Σωτ. Θεοδωρόπουλος

Εκπρόσωπος Ε.Μ.Υ.: κ. Δημ. Καραχάλιος

Εκπρόσωποι φοιτητών: κ. Γεώργιος Γεωργίου

κ. Διονύσης Χατζημιχάλης

κ. Κωνσταντίνος Θεοδωράκης

## Β. ΠΡΥΤΑΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Το Πρυτανικό Συμβούλιο απαρτίζεται από τον Πρύτανη, τους δύο Αντιπρυτάνεις, έναν εκπρόσωπο των φοιτητών και έναν εκπρόσωπο του Διοικητικού Προσωπικού ως εισηγητή.

Συγκρότηση για το Ακαδημαϊκό έτος 1988-89:

Πρύτανης: Καθηγητής κ. Παναγ. Αθανασόπουλος

Αντιπρυτάνης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού

Καθηγητής κ. Νικόλαος Γιαννακόπουλος

Αντιπρυτάνης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης:

Καθηγητής κ. Νικόλαος Μπλέσιος

Εκπρόσωπος Διοικητικού Προσωπικού (Εισηγητής):

κα Αθηνά Αναγνωστοπούλου

Ένας φοιτητής

(Συμμετέχει και ο Προϊστάμενος Γραμματείας χωρίς δικαίωμα ψήφου).

## Γ. ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Ο Πρύτανης εκπροσωπεί το Α.Ε.Ι., συγκαλεί το Πρυτανικό Συμβούλιο και τη Σύγκλητο, καταρτίζει την ημερήσια διάταξή τους, προεδρεύει των εργασιών τους και μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεών τους. Ο Πρύτανης επιουρείται από δύο Αντιπρυτάνεις, τον Αντιπρυτάνη Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης και τον Αντιπρυτάνη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού, που ασκούν τις αντίστοιχες αρμοδιότητες σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις της Συγκλήτου.

## 3. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Σύμφωνα με το Ν. 1268/82 τα όργανα του τμήματος είναι:

Η Γενική Συνέλευση, το Διοικητικό Συμβούλιο και ο Πρόεδρος.

### Α. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

Η Γενική Συνέλευση του τμήματος απαρτίζεται από το Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό (Δ.Ε.Π.), εκπροσώπους των φοιτητών ίσους προς το 50% και εκπροσώπους των ειδικών μεταπτυχιακών υποτρόφων (Ε.Μ.Υ.) ίσους προς το 15% του αριθμού των μελών του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού που είναι μέλη της Γ.Σ.

## Β. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Το Διοικητικό συμβούλιο του τμήματος απαρτίζεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος, τους Διευθυντές των τομέων, δύο εκπροσώπους των φοιτητών κι έναν εκπρόσωπο των Ειδικών Μεταπτυχιακών Υποτρόφων.

## Γ. ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο Πρόεδρος του Τμήματος συγκαλεί την Γενική Συνέλευση και το Διοικητικό Συμβούλιο του Τμήματος, καταρτίζει την ημερήσια διάταξη, προεδρεύει των εργασιών τους και μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεών τους.

## 4. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ

Σύμφωνα με το Ν. 1268/82 τα όργανα του Τομέα είναι:  
Η Γενική Συνέλευση και ο Διευθυντής.

### Α. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

Η Γενική Συνέλευση του Τομέα, απαρτίζεται από το Διδακτικό Ερευνητικό προσωπικό (Δ.Ε.Π.), πέντε εκπροσώπους των φοιτητών και ένα εκπρόσωπο των Ειδικών Μεταπτυχιακών Εκπαιδευτικών (Ε.Μ.Υ.).

### Β. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο Διευθυντής του Τομέα συγκαλεί τη Γενική Συνέλευση του Τομέα, καταρτίζει την ημερήσια διάταξη, προεδρεύει των εργασιών της και μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεών της.

## 5. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Τηλεφωνικό Κέντρο: 41 20 751-55

### Α. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΟΔΟΥ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ 98-100

- 1) Πρύτανης 5ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 243, 253 και 4173159
- 2) Προϊστάμενος Γραμματείας 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 150 και 4115567
- 3) Διεύθυνση Διοικητικού 4ος όροφος 4120751-55 εσωτ. 229 και 4115696
  - α. Τμήμα Προσωπικού 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 128, 140, και 4137186
  - β. Τμήμα Οικονομικό 3ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 152, 210, 218, 245, 249 και 4179552
  - γ. Τμήμα Πρωτοκόλλου και Αρχείου 6ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 120 και 4137185



- 4) Διεύθυνση Σπουδών 4ος όροφος 4120751-55 εσωτ. 138 και 4171730  
 α. Γραμματεία Τμήματος Οικονομικών Επιστημών 3ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 118, 127, 258 και 4116377  
 β. Γραμματεία Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων 2ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 133, 134, 135, 136, 137, 246, 247 και 4137189  
 γ. Γραμματεία Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης ισόγειο, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 129, 248, 254, 259 και 4136974  
 δ. Τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας ισόγειο τηλ. 4120751-55 εσωτ. 212 και 4170213

## **B. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ**

- 5) Βιβλιοθήκη τηλ. 4120751-55 εσωτ. 220  
 Οδός Αλκιβιάδου 97  
 6) Κέντρο Η/Υ τηλ. 4120751-55 εσωτ. 238 και 4133480  
 Οδός Υψηλάντου 130  
 7) Τεχνική Υπηρεσία τηλ. 4120751-55 εσωτ. 156, 157, 158, 231  
 Καραολή και Δημητρίου και Δεληγιώργη  
 8) Γραφείο Σωματικής Αγωγής τηλ. 4120751-55 εσωτ. 155 και 4120491  
 Οδός Πραξιτέλους 102  
 9) Ιατρείο τηλ. 4120751-55 εσωτ. 211  
 Οδός Πραξιτέλους 100

## **II. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ**

### **1. ΕΓΓΡΑΦΕΣ**

#### **A. ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΓΓΡΑΦΕΣ**

Στο πρώτο εξάμηνο των Τμημάτων της Σχολής γράφονται όσοι εισάγονται με τη διαδικασία της επιλογής που προβλέπεται από τις διατάξεις του Νόμου 1351/83.

Η προθεσμία εγγραφής των εισαγομένων καθορίζεται με υπουργική απόφαση που ανακοινώνεται από τα μέσα μαζικής ενημέρωσης.

Τα δικαιολογητικά που χρειάζονται για την εγγραφή είναι τα παρακάτω:

- 1) Αίτηση εγγραφής (το έντυπο χορηγείται από τη Σχολή).
- 2) Τίτλο απόλυσης: απολυτήριο ή πτυχίο ή αποδεικτικό του σχολείου από το οποίο αποφοίτησε η νομίμως κυρωμένο φωτοαντίγραφο των τίτλων αυτών.
- 3) Υπεύθυνη δήλωση σε απλό χαρτί στην οποία ο εισαγόμενος δηλώνει ότι δεν είναι γραμμένος σε άλλη σχολή ή τμήμα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της Ελλάδος.
- 4) Δελτίο αστυνομικής ταυτότητας ή άλλο δημόσιο έγγραφο από το οποίο αποδεικνύεται η ακριβή ημερονημία γέννησης και τα ονομαστικά στοιχεία.
- 5) Δελτίο υγειονομικής εξέτασης (ακτινολογική, παθολογική και δερματολογική εξέταση).
- 6) 6 φωτογραφίες.

## **B. ΚΑΤ'ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΕΓΓΡΑΦΕΣ**

- 1) Των μεταγραφομένων από Α.Ε.Ι. εσωτερικού
- 2) Των μεταγραφομένων από Α.Ε.Ι. εξωτερικού

## **2. ΜΕΤΕΓΓΡΑΦΕΣ - ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ**

Οι πάσης φύσεως μετεγγραφές και κατατάξεις στα Τμήματα της Ανωτάτης Βιομηχανικής Σχολής Πειραιώς γίνονται σύμφωνα με την λοχούσα κάθε ακαδημαϊκό έτος νομοθεσία.

## **III. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

### **1. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ-ΑΣΚΗΣΗ**

Η διδασκαλία γίνεται με διαλέξεις, φροντιστήρια, φροντιστηριακές ασκήσεις, σεμινάρια και εργασίες σπουδαστών.

Η διδασκαλία αποσκοπεί να καταστήσει τον φοιτητή ικανό να σκέπτεται και κρίνει, να αναλύει και συνθέτει, να τον φέρει κοντά στις πηγές της γνώσης.

Κατά την διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους οι φοιτητές μπορούν είτε ατομικά είτε κατά ομάδες να αναλαμβάνουν την εκπόνηση μελετών σε διάφορα θέματα που επιλέγονται από τον αρμόδιο διδάσκοντα.

Οι γνώσεις που αποκτούνται στη Σχολή, επιδιώκεται να εμποδίζονται με μαθήματα στους τόπους εργασίας (εργοστάσια, δημόσια και ιδιωτικά γραφεία, άλλες εγκαταστάσεις κλπ.). Με τις επισκέψεις αυτές επιδιώκεται η συστηματοποίηση και ολοκλήρωση των σχετικών γνώσεων των φοιτητών και η καλύτερη κατανόηση των διδασκομένων στη Σχολή για την μετέπειτα επαγγελματική τους σταδιοδρομία.

### **2. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**

1. Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου κάθε χρόνου και λήγει την 31η Αυγούστου του επομένου.
2. Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται χρονικά σε δύο εξάμηνα. Η διάρθρωση των σπουδών σε εξάμηνα ισχύει για τους φοιτητές που εισήχθησαν στη Σχολή το ακαδημαϊκό έτος 1983/84 και τα επόμενα.
3. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστο 13 πλήρεις εβδομάδες για διδασκαλία και 2 για εξετάσεις.
4. Διακοπή του εκπαιδευτικού έργου αλλά και της εν γένει λειτουργίας ενός Α.Ε.Ι., πέρα από τα προβλεπόμενα στο νόμο αυτό, είναι δυνατή με απόφαση της Συγκλήτου και μόνο για εξαιρετικές περιπτώσεις.

5. Αν για οποιοδήποτε λόγο ο αριθμός των ωρών διαδασκαλίας που πραγματοποιήθηκαν σε ένα μάθημα είναι μικρότερες από 2/3 του προβλεπόμενου στο πρόγραμμα για τις εργάσιμες μέρες του αντίστοιχου εξαμήνου, το αντίστοιχο μάθημα θεωρείται ότι δεν διδάχθηκε.
6. Το πρώτο εξάμηνο αρχίζει το δεύτερο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου και το 'δεύτερο εξάμηνο λήγει το πρώτο δεκαπενθήμερο του Ιουνίου. Οι ακριβείς ημερομηνίες καθορίζονται από τη Σύγκλητο. Σε εξαιρετικές όμως περιπτώσεις ο Υπουργός Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με πρόταση της Συγκλήτου ρυθμίζει την έναρξη και λήξη των δύο εξαμήνων εκτός των ημερομηνιών αυτών, ώστε να συμπληρωθεί ο αριθμός των εβδομάδων της παραγράφου 3.
7. Με τους εσωτερικούς κανονισμούς των Α.Ε.Ι. ορίζονται τα σχετικά με τη δυνατότητα οργάνωσης και λειτουργίας θερινών μηνών και ταχύρρυθμης διδασκαλίας για συμπλήρωση της ύλης εξαμήνου.
8. Η βαθμολογία του φοιτητή σε κάθε μάθημα καθορίζεται από τον διδάσκοντα, ο οποίος υποχρεώνεται να οργανώνει κατά την κρίση του γραπτές και προφορικές εξετάσεις ή και να στηριχθεί σε θέματα ή εργαστηριακές ασκήσεις.
9. Σε περίπτωση αποτυχίας σε υποχρεωτικό μάθημα, ο φοιτητής υποχρεώνεται να το επαναλάβει κατά το επόμενο εξάμηνο.
10. Σε περίπτωση αποτυχίας σε κατ'επιλογή υποχρεωτικό μάθημα, ο φοιτητής υποχρεώνεται να το επαναλάβει σε επόμενα εξάμηνα ή να το αντικαταστήσει με άλλο κατ'επιλογή μάθημα.
11. Τα μαθήματα που χαρακτηρίζονται ως προαπαιτούμενα διδάσκονται και κατά τα δύο εξάμηνα του έτους.
12. Ο φοιτητής ολοκληρώνει τις σπουδές του και παίρνει πτυχίο όταν επιτύχει στα προβλεπόμενα μαθήματα και συγκεντρώσει τον απαιτούμενο αριθμό διδακτικών μονάδων.
13. Τα σχετικά με τον τύπο των χορηγούμενων πτυχίων και με την καθομολόγηση των πτυχιούχων καθορίζονται στους εσωτερικούς κανονισμούς των Α.Ε.Ι.

### 3. ΑΡΓΙΕΣ

- 28 Οκτωβρίου (Εθνική Επέτειος)
- 17 Νοεμβρίου (Επέτειος Πολυτεχνείου)
- 12 Δεκεμβρίου (Αγ. Σπυρίδωνος)
- 23 Δεκεμβρίου έως 7 Ιανουαρίου (Χριστούγεννα- Ν. Έτος)
- 30 Ιανουαρίου (Τριών Ιεραρχών)
- 24 και 25 Μαρτίου (Εθνική Επέτειος)
- Καθαρή Δευτέρα
- Μ. Δευτέρα έως την Κυριακή της Διακαινησίμου (Πάσχα)

#### 4. ΠΤΥΧΙΑ

Στους επιτυχόντες στις πτυχιακές εξετάσεις απονέμεται το πτυχίο Οικονομικών Επιστημών ή το πτυχίο Επιστημών Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων ή το πτυχίο Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, ανάλογα των σπουδών που ακολούθησε ο φοιτητής.

Το πτυχίο δίδεται από τόν Πρύτανη της Σχολής και τους Προέδρους των τμημάτων ενώπιον των οποίων ο φοιτητής δίνει την ακόλουθη διαβεβαίωση:

"Αξιωθείς (είσα) του πτυχίου της Ανωτάτης Βιομηχανικής Σχολής Πειραιώς υπόσχομαι και καθομολογώ, ότι καθ'όλον τον πρακτικό μου βίον θα καταβάλω πάσαν δυνατήν προσπάθειαν για την προαγωγήν της Εθνικής Οικονομίας αποφεύγων πάσαν άδικον πράξιν και φιλοδοξών να καταστήω χρήσιμος εις τον Έθνος και την Πολιτείαν".

Τα πτυχία που απονέμονται από την Σχολή είναι ισότιμα προς τα πτυχία των λοιπών Α.Ε.Ι.

Ο βαθμός του πτυχίου προσδιορίζεται ως εξής:

- α) Για τους φοιτητές που γράφτηκαν μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 1986/87 από το μέσο όρο βαθμολογίας των μαθημάτων των 7ου και 8ου εξαμήνων.
- β) Για τους φοιτητές που γράφτηκαν από το ακαδημαϊκό έτος 1987/88 και εφεξής ο βαθμός του πτυχίου θα προσδιορίζεται από το μέσο όρο βαθμολογίας όλων των μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου.
- γ) Βαθμολογική κλίμακα
 

|             |              |
|-------------|--------------|
| 8.50 - 10   | "Άριστα"     |
| 6.50 - 8.49 | "Λίαν Καλώς" |
| 5.00 - 6.49 | "Καλώς"      |

#### 5. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

Η Σχολή απονέμει διδακτορικά διπλώματα (1) Οικονομικών Επιστημών, (2) Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων και (3) Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης.

## IV. ΠΑΡΟΧΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

### 1. ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΕΣΤΙΑ

Από το ακαδημαϊκό έτος 1988-1989 λειτουργεί Φοιτητική Εστία στην οδό Ανδρούτσου 150 και Βασιλέως Γεωργίου (πρώην Ξενοδοχείο Διογένης) η οποία στεγάζει 158 φοιτητές.

Δικαιολογητικά που απαιτούνται για την στέγαση:

1. Βεβαίωση από τη γραμματεία κάθε τμήματος της Σχολής ότι ο ενδιαφερόμενος είναι εγγεγραμμένος με αναφορά:
  - α) στον χρόνο εγγραφής και
  - β) τον ήδη διανυόμενο χρόνο σπουδών
2. Επικυρωμένη φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας.
3. Πρωτοποιητικό σύνθεσης της οικογένειας από αρμόδια δημοτική αρχή (Δήμος ή Κοινότητα).
4. Εκκαθαριστικό της τοπικής οικονομικής εφορίας, στην οποία να φαίνεται το ύψος του οικογενειακού ακαθάριστου εισοδήματος που πραγματοποιήθηκε κατά τον προηγούμενο χρόνο.
5. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599 ότι δεν διαθέτουν οι γονείς του ή ο ίδιος ιδιόκτητη κατοικία στον Ν. Αττικής.
6. Σε περιπτώσεις που οι ενδιαφερόμενοι δεν είναι υποχρεωμένοι από το νόμο να υποβάλλουν φορολογική δήλωση στην οικονομική εφορία, πρέπει να παρουσιάζεται από βεβαίωσή της. Τότε έχουν υποχρέωση να υποβάλουν και βεβαίωση άλλης κατά το νόμο αρμόδιας Αρχής, από την οποία να φαίνεται το εισόδημα της οικογένειάς του κατά τον προηγούμενο χρόνο.
7. Φοιτητές αγροτικών οικογενειών καταθέτουν βεβαίωση της Διεύθυνσης Γεωργίας του Νομού ή βεβαίωση Δήμου / Κοινότητας σχετικά με τα περιουσιακά στοιχεία τους, όπως (π.χ. ιδιόκτητες ή μισθωμένες καλλιεργήσιμες εκτάσεις, ζωικό κεφάλαιο κλπ.) και το σύνολο των εισοδημάτων από τις πηγές αυτές.
8. Παιδιά μισθωτών, που απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής δήλωσης στην οικονομική εφορία, καταθέτουν βεβαίωση της υπηρεσίας του για το ύψος των αποδοχών των γονιών τους.
9. Το οικογενειακό εισόδημα των μισθωτών (δημοσίων, ιδιωτικών υπαλλήλων, συνταξιούχων) λαμβάνεται υπόψη κατά την κατάρτιση των πινάκων εισοδημάτων μειωμένο κατά 30%.
10. Στις περιπτώσεις που από την ίδια οικογένεια σπουδάζουν σε Ανώτατες ή Ανώτερες Σχολές ή υπηρετούν τη στρατιωτική τους θητεία και άλλα αδέρφια (εκ αυτό βεβαιώνεται), το κατά κεφαλήν εισόδημα του χρόνου λαμβάνεται υπόψη μειωμένο κατά 10% για κάθε μέλος.

11. Σε περιπτώσεις πολύτεκνων οικογενειών το κατά κεφαλήν εισόδημα του χρόνου λαμβάνεται υπόψη μειωμένο κατά 30% για κάθε παιδί (προστατευόμενο μέλος) από το τρίτο και πέρα.
12. Διευκρινίζεται ότι αν συντρέχουν σε μία οικογένεια περισσότερες από μία προϋποθέσεις, τότε δεν αθροίζονται αυτές οι μειώσεις, αλλά γίνεται δεκτή η μεγαλύτερη μείωση. Οι μειώσεις στον υπολογισμό του κατά κεφαλήν εισοδήματος δεν μπορεί να ξεπεράσουν το 50% του πραγματικού εισοδήματος.
13. Κατά την κατάρτιση των καταλόγων εισδοχής στη Φ.Ε. από την επιτροπή κρατείται το 20% των θέσεων για τους πρωτοετείς φοιτητές.
14. Το 4% των κρεβατιών της Φ.Ε. παραμένει ακάλυπτο για την εισαγωγή αλλοδαπών φοιτητών. Απαιτούνται και γι' αυτούς τα ίδια δικαιολογητικά και έχουν προτεραιότητα αυτοί που προέρχονται από χώρες όπου καταπατάται η εδαφική τους κυριαρχία ή βρίσκονται σε εμπόλεμη κατάσταση. Με προτεραιότητα οι Έλληνες της διασποράς (Κύπριοι, Παλαιστίνιοι, Αρμένιοι κλπ.)

## 2. ΣΙΤΙΣΗ

Στους φοιτητές παρέχεται δωρεάν σίτιση με βάση την ατομική και οικογενειακή τους οικονομική κατάσταση από 1ης Οκτώβρη κάθε ημερολογιακού έτους μέχρι 30 Ιουνίου του επόμενου και διακόπτεται μόνο κατά τις ημέρες των διακοπών Χριστουγέννων και Πάσχα.

Δεν δικαιούνται δωρεάν σίτιση οι φοιτητές που γράφτηκαν στο οικείο Τμήμα ύστερα από επιτυχείς κατατακτήριες εξετάσεις ή κατατάχτηκαν με επιλογή ως πτυχιούχοι για την απόκτηση και άλλου πτυχίου.

Από 27 Μαρτίου 1987 άρχισε να λειτουργεί στη Σχολή Φοιτητικό εστιατόριο στο κτίριο της οδού Τσαμαδού 78 στο οποίο σιτίζονται οι δικαιούμενοι δωρεάν σίτιση φοιτητές. Μπορούν επίσης να σιτίζονται στο πιο πάνω εστιατόριο και υπόλοιποι φοιτητές καθώς και το διδακτικό και διοικητικό προσωπικό με έκπτωση 30% επί των τιμών τιμολογίου εστιατορίου Β κατηγορίας.

Σχετική ανακοίνωση για ενημέρωση των φοιτητών εκδίδει το τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας στην αρχή του Ακαδημαϊκού έτους.

## 3. ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ

Οι φοιτητές, ημεδαποί, ομογενείς και αλλοδαποί δικαιούνται υγειονομική περίθαλψη, ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή, κατά την διάρκεια των σπουδών τους.

Σε κάθε φοιτητή δίνεται φοιτητικό βιβλιάριο περίθαλψης στο οποίο γίνεται θεώρηση κάθε χρόνο.

Η παρεχόμενη υγειονομική περίθαλψη είναι η εξής:

1. Προληπτική εξέταση όλων των νέων εισερχομένων φοιτητών κάθε χρόνο με σημείωμα της υγειονομικής υπηρεσίας της Σχολής.
2. Παρακολούθηση και υγειονομική εξέταση πάντων των παρακολουθούντων φοιτητών (δηλαδή εξέταση, παραπομπή για παρακλινικές εξετάσεις, μικροβιολογικές, ακτινολογικές και όλων των λοιπών ειδικοτήτων της Ιατρικής σε Νοσηλευτικά Ιδρύματα).
3. Παροχή πρώτων βοηθειών, αντιμετώπιση αιμοραγιών, λήψη αρτηριακής πίεσης και κλινικές εξετάσεις στο Ιατρείο όσο και στα κτίρια της Σχολής, αντιμετώπιση λιποθυμικών κρίσεων και τέλος κάθε είδους προσφορά Ιατρική προς περίθαλψη ανάγκης, χρόνιας ή εκτάκτου, χορήγηση οξυγόνου, μεταφορά δια φορείου κλπ.
4. Κλινική εξέταση, χορήγηση συνταγών οδηγίων, παραπεμπτικών εξετάσεων (μικροβιολογικών, ακτινολογικών και λοιπών ειδικοτήτων όλων των προσερχομένων καθώς και παραπομπή σε ανάλογη ειδικότητα που χρειάζεται ή και την κάλυψη από απόψεις υποδείξεως της αρμόδιας ειδικότητας (δηλ. Ακτινολογικά, Γενικά, Ορθοπαιδικά κλπ.).
5. Έγκριση συνταγών για χορήγηση κάθε είδους φαρμάκου που χορηγείται από την ανάλογη νοσηλευτική ειδικότητα ή και ιδιωτών ακόμη όπως ορίζουν οι περί περιθάλψεως διατάξεις που αναφέρονται και στο βιβλιάριο νοσηλείας τους.
6. Έγκριση για την χορήγηση κατόπιν υποδείξεως της αρμόδιας ειδικότητας (γυαλιών - φακών επαφής - ορθοπαιδικών μηχανημάτων, οδοντιατρικής περιθάλψεως πλην προσθετικών εργασιών ως ο νόμος ορίζει).
7. Ενημέρωση για την αποφυγή μολυσματικών μεταδοτικών νοσημάτων, ΕΗΤΖ, πληροφόρηση με διανομή ειδικών φυλλαδίων, συγκεντρώσεων, παρότρυνση προς αιμοδοσίαν ΕΕΣ-ΙΚΑ και αιματολογικές εξετάσεις, δια μεσογειακή αναιμία, ρέζους ως και υπόδειξη και κατεύθυνση προς αποφυγή και θεραπεία.
8. Έλεγχος και παρακολούθηση δι'αποστολής στα ειδικά Νοσοκομεία και Κέντρα Νευρολογικών, Ψυχιατρικών περιστατικών, οδηγίες προς αποφυγή της πολυφαρμακίας.
9. Χορήγηση πιστοποιητικών υγείας για την εισαγωγή στις Πανεπιστημιακές λέσχες, φοιτητικά ιδρύματα, Κοιτώνες κλπ. τόπους διανομής των φοιτητών κρατικών ή πανεπιστημιακών τολούτων.

#### 4. ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΔΑΝΕΙΑ

Στους φοιτητές χορηγούνται άτοκα χρηματικά δάνεια με κριτήρια την ατομική ή οικογενειακή τους κατάσταση με βασική προϋπόθεση να έχουν επιτύχει τα 4/5 του συνόλου των μαθημάτων των δύο εξαμήνων του προηγούμενου έτους από κείνο στο οποίο βρίσκονται.

Δεν δικαιούνται δάνεια:

- α) Όσοι γράφονται σε Α.Ε.Ι. με κατατακτήριες εξετάσεις ως πτυχιούχοι άλλης Ανωτάτης ή Ανώτερης Σχολής
- β) Οι Κύπριοι φοιτητές
- γ) Οι αλλοδαποί ομογενείς φοιτητές εφόσον οι γονείς τους διαμένουν στην αλλοδαπή και έχουν διπλή υπηκοότητα
- δ) Οι αλλοδαποί-αλλογενείς φοιτητές
- ε) Οι στρατευμένοι φοιτητές
- στ) Οι εργαζόμενοι στο δημόσιο τομέα φοιτητές

Τα άτοκα χρηματικά δάνεια εξοφλούνται από τους δικαιούχους σε μηνιαίες δόσεις ίσες με τον αριθμό των ετών δανειοδότησης επί 12 μετά την παρέλευση 2 ετών από την ημέρα λήψης του πτυχίου.

Υπάρχουν και περιπτώσεις (όπως στράτευση, διακοπή σπουδών, μεταπτυχιακές σπουδές) όπου ο χρόνος επιστροφής του δανείου καθορίζεται διαφορετικά και που οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να πάρουν πληροφορίες όταν προκύψουν τέτοια θέματα.

Όσοι φοιτητές παίρνουν το πτυχίο τους με άριστα δεν υποχρεούνται στην επιστροφή του δανείου.

Το Τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας στην αρχή του ακαδημαϊκού έτους εκδίδει ανακοίνωση που περιέχει αναλυτικά την διαδικασία, τις προϋποθέσεις και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για τη χορήγηση του δανείου.

## 5. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) χορηγεί κάθε χρόνο υποτροφίες με βάση τη σειρά προτεραιότητας, σε φοιτητές που πρώτευσαν στις εισαγωγικές εξετάσεις ή στις εξετάσεις των εξαμήνων (ενδιαμέσων ετών) και περιλαμβάνονται στα οικεία προγράμματα, με κριτήρια την ατομική ή οικογενειακή τους οικονομική κατάσταση.

Δεν χορηγείται υποτροφία, παρά μόνο τιμητικός τίτλος, στους φοιτητές που είναι πτυχιούχοι άλλης Ανωτάτης ή Ανώτερης Σχολής και σε όσους έχουν εισόδημα μεγαλύτερο του υπό του νόμου προβλεπομένου.

## 6. ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΒΡΑΒΕΙΑ

Με απόφαση της Συγκλήτου χορηγούνται κάθε χρόνο χρηματικά βραβεία στους φοιτητές με την καλύτερη επίδοση.

Επίσης χορηγούνται χρηματικά βραβεία από ιδιωτικούς φορείς.

## 7. ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΕΙΣΙΤΗΡΙΑ

Στους φοιτητές παρέχονται διευκολύνσεις για τις μετακινήσεις τους με τα μαζικά μέσα μεταφοράς με έκπτωση στην τιμή του εισιτηρίου κατά 50%.

Η έκπτωση παρέχεται στο δικαιούχο για όλο το ακαδημαϊκό έτος και για τόσα έτη όσα απαιτούνται για την κανονική διάρκεια των σπουδών του προσυζητημένα κατά το μισό.



Σε όσους δικαιούνται μειωμένης τιμής εισιτηρίου χορηγείται Δελτίο Ειδικού Εισιτηρίου (Δ.Ε.Ε.), που ισχύει για ένα ακαδημαϊκό έτος και ανανεώνεται κάθε χρόνο.

Δεν δικαιούνται φοιτητικού εισιτηρίου οι φοιτητές που προέρχονται από κατάταξη ως πτυχιούχοι για την απόκτηση και άλλου πτυχίου.

## 8. ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ - ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

Στην Α.Β.Σ.Π. λειτουργεί γραφείο Φυσικής Αγωγής και η Σχολή εκπροσωπείται σ' όλες τις αθλητικές εκδηλώσεις που οργανώνει η συντονιστική επιτροπή αθλητισμού ανωτάτων σχολών Ελλάδος (ΣΕΑΑΣΕ).

Στη Σχολή λειτουργούν τμήματα στίβου, κολύμβησης, τένις, πίκ-πόγκ, σκοποβολής, σκακιού, σκι, ποδοσφαίρου, βόλλεϋ και μπάσκετ.

## 9. ΚΕΝΤΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Για την υποβοήθηση της διδασκαλίας και την προώθηση της επιστημονικής έρευνας η Α.Β.Σ.Π. διαθέτει κέντρο ηλεκτρονικού υπολογιστή.

## 10. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Στη Σχολή λειτουργεί Βιβλιοθήκη για την εξυπηρέτηση του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών.

## V. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

### 1. ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Κ.Ο.Δ.Ε.)

Για την προώθηση και την υποστήριξη ερευνητικών και επιμορφωτικών προγραμμάτων οικονομικο-κοινωνικού περιεχομένου έχει συσταθεί και λειτουργεί από τον Οκτώβριο του 1986 στη Σχολή, το Κέντρο Οικονομικών και Διοικητικών Ερευνών (ΚΟΔΕ). Η ίδρυση του ΚΟΔΕ ανταποκρίνεται στη θεμελιώδη αρχή του Ν. 1268/82, κατά την οποία η έρευνα και η επιμόρφωση αποτελούν μαζί με τη διδασκαλία τους βασικούς σκοπούς των Α.Ε.Ι.

Υπεύθυνο συλλογικό όργανο για τη διοίκηση του ΚΟΔΕ είναι η "Επιτροπή Ερευνών", που συγκροτείται με απόφαση της Συγκλήτου, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 432/81 "περί συστάσεως Ειδικών Λογαριασμών αξιοποίησε κωνδυλίων για την εκτέλεση έργων στα Α.Ε.Ι. της χώρας". Η σημερινή σύνθεση της Επιτροπής Ερευνών είναι η εξής:

Πρόεδρος ο Αντιπρύτανης της Σχολής καθηγητής κ. Ν. Μπλέσιος και μέλη οι καθηγητές: κ. Σ. Σαραντίδης και κ. Θ. Σκούντζος, οι αναπληρωτές καθηγητές: κ. Θ. Αρτίκης και κ. Σ. Καρβούνης,

οι επίκουροι καθηγητές: κ. Μ. Γεωργιακόδης και κ. Χ. Καζαντζής, ένας εκπρόσωπος του Ε.Δ.Π. και ένας εκπρόσωπος των φοιτητών.

Πόροι του Ειδικού Λογαριασμού που διαχειρίζεται η Επιτροπή Ερευνών για τη χρηματοδότηση των ερευνητικών και επιμορφωτικών δραστηριοτήτων του ΚΟΔΕ είναι:

- α) Ετήσια επιχορήγηση από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων
- β) Κονδύλια από τον Προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων που διατίθενται κυρίως μέσω του "Εθνικού Προγράμματος Έρευνας και Τεχνολογίας"
- γ) Επιχορηγήσεις και εισροές από δημόσιες και ιδιωτικές επιχειρήσεις, διεθνείς οργανισμούς, ιδιώτες κλπ. και,
- δ) Έσοδα από παροχή υπηρεσιών προς τρίτους

Το ερευνητικό έργο που έχει μέχρι σήμερα ολοκληρωθεί ή βρίσκεται σε εξέλιξη μπορεί να θεωρηθεί αξιόλογο, συμμετέχουν δε στην πραγματοποίησή του μέλη του Δ.Ε.Π., του Ε.Δ.Π. και φοιτητές. Από τον Οκτώβριο του 1986 στις δραστηριότητες του ΚΟΔΕ εντάχθηκαν: το "Επιμορφωτικό Πρόγραμμα Ανέργων Πτυχιούχων Ανωτάτων Οικονομικών Σχολών ηλικίας άνω των 25 ετών" και το "Ερευνητικό Πρόγραμμα HUFIT-ESPRIT 385".

Το ΚΟΔΕ έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί σε δύο ορόφους στην οδό Ηρώων Πολυτεχνείου 16. Για τις διοικητικές του ανάγκες έχει συσταθεί μόνιμη Γραμματεία, με υπεύθυνο τον κ. Μιχάλη Παζαρζή, ενώ ο εξοπλισμός του βαθμιαία εμπλουτίζεται ώστε να καλύπτονται οι προοδευτικές διευρυνόμενες εκπαιδευτικές και ερευνητικές του δραστηριότητες.

## 2. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERASMUS

Η Σχολή συμμετέχει στην εφαρμογή του Κοινωνικού Προγράμματος ERASMUS, στα πλαίσια του οποίου προβλέπεται η ανάπτυξη δραστηριοτήτων και η ανάληψη πρωτοβουλιών δια-πανεπιστημιακής συνεργασίας. Ειδικότερα, επιδιώκεται η δημιουργία ενός ευρωπαϊκού πανεπιστημιακού δικτύου, με την ανταλλαγή διδακτικού προσωπικού και φοιτητών, την πραγματοποίηση διδακτικών αποστολών και την ανάπτυξη σχέσεων επικοινωνίας μεταξύ των Α.Ε.Ι. της Κοινότητας. Επίσης, προβλέπεται η χορήγηση υποτροφιών και άλλων ενισχύσεων σε φοιτητές που επιθυμούν να διανύσουν ένα μέρος των σπουδών τους σε μία άλλη χώρα της Ε.Ο.Κ. Ταυτόχρονα, προωθείται η ιδέα της ακαδημαϊκής αναγνώρισης, με την ενεργοποίηση πειραματικών προγραμμάτων αναγνώρισης διπλωμάτων και μαθημάτων και την ανάπτυξη του απαιτούμενου δικτύου πληροφοριών σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. Τέλος, προτείνονται οικονομικές ενισχύσεις και παροχές για την οργάνωση εντατικών βραχυχρόνιων εκπαιδευτικών προγραμμάτων, την γνωστοποίηση πληροφοριών σχετικά με τις νεωτεριστικές επιτεύξεις σε ειδικούς επιστημονικούς τομείς και τις δυνατότητες φοίτησης και διδασκαλίας σε Α.Ε.Ι. της Κοινότητας, την πραγματοποίηση διαλέξεων και την επιβράβευση των πρωτοβουλιών διαπανεπιστημιακής συνεργασίας.



The first part of the report deals with the general situation of the country. It is noted that the country is a developing one, with a population of about 10 million. The economy is based on agriculture, and the main crops are rice, wheat, and cotton. The government is a democracy, and the people are generally well educated. The country has a long history, and has been a member of the United Nations since 1947.

The second part of the report deals with the political situation. It is noted that the country has a long history of political instability. There have been several military coups in the past, and the government has often been overthrown. However, in recent years, there has been a trend towards stability, and the government has been able to maintain its power for a longer period of time.

The third part of the report deals with the economic situation. It is noted that the country has a long history of economic stagnation. The economy has been slow to grow, and the people have a low standard of living. However, in recent years, there has been a trend towards economic growth, and the government has been able to attract foreign investment.

The fourth part of the report deals with the social situation. It is noted that the country has a long history of social inequality. The rich have always been rich, and the poor have always been poor. However, in recent years, there has been a trend towards social equality, and the government has been able to improve the lives of the poor.

**CONCLUSION**

In conclusion, it can be seen that the country is a developing one, with a population of about 10 million. The economy is based on agriculture, and the main crops are rice, wheat, and cotton. The government is a democracy, and the people are generally well educated. The country has a long history, and has been a member of the United Nations since 1947.

The political situation is generally stable, although there have been several military coups in the past. The economic situation is generally improving, although the country has a long history of economic stagnation. The social situation is generally improving, although there is still a long way to go.

It is hoped that the country will continue to improve, and that the people will be able to enjoy a better standard of living.

Ι. ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ1. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος του Τμήματος: Καθηγητής Θεόδωρος Γκαμαλέτσος  
 Αναπληρώτρια Πρόεδρος: Καθηγήτρια Άρτεμις Εμμανουήλ  
 Γενική Συνέλευση του Τμήματος

Μετέχουν: α) όλα τα μέλη του Δ.Ε.Π. του τμήματος  
 β) εννέα εκπρόσωποι των φοιτητών ποσοστό 50% του ΔΕΠ  
 γ) τρεις εκπρόσωποι του Ε.Μ.Υ. (ποσοστό 15% του ΔΕΠ)

2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

## ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- Θεόδωρος Γκαμαλέτσος, Πρόεδρος του Τμήματος, Υψηλάντου 130 7ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 241 και 4170944
- Νικόλαος Γιαννακόπουλος, Αντιπρύτανης, Ευριπίδου 79 4ος όροφος τηλ. 4123022
- Γεώργιος Δράκος, Αλκιβιάδου 97 1ος όροφος τηλ. 4132979
- Άρτεμις Εμμανουήλ, Καραολή και Δημητρίου 40 1ος όροφος τηλ. 4113631
- Θεοφάνης Μπένος, Καραολή και Δημητρίου 50 τηλ. 4120751-55 εσωτ. 148 και 4126577
- Στυλιανός Σαραντίδης, Υψηλάντου 130 4ος όροφος τηλ. 4116242
- Θεόδωρος Σκούντζος, Ευριπίδου 79 5ος όροφος τηλ. 4113632

## ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- Ιωάννης Βαρθολομαίος, Αλκιβιάδου 97 1ος όροφος τηλ. 4132979
- Θεόδωρος Κατσανέβας, Καραολή και Δημητρίου 40
- Βασίλειος Μεταξάς, Ευριπίδου 79 3ος όροφος τηλ. 4125808
- Μιχαήλ Παπαδάκης, Ευριπίδου 79 4ος όροφος τηλ. 4117928
- Παναγιώτης Ρουμेलιώτης, Καραολή και Δημητρίου 40 και Καραολή και Δημητρίου 50 τηλ. 4126252 και 4117947
- Ιωσήφ Χασσίδ, Υψηλάντου 130, 3ος όροφος τηλ. 4125029

## ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- Χαράλαμπος Γκότσης, Καραολή και Δημητρίου 40 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 116
- Πηνελόπη Αγαλλοπούλου-Δουκάκη, Καραολή και Δημητρίου 50, 4ος όροφος τηλ. 4129991
- Αργύριος Κανελλόπουλος, Υψηλάντου 130 7ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 241
- Κων/νος Ρήγας, Υψηλάντου 130 7ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 241
- Πέτρος Κιόχος, Υψηλάντου 130 7ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 241
- Πέτρος Λίβας, Ευριπίδου 79 5ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 153
- Ελευθέριος Θαλασσινός, Υψηλάντου 130, 7ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 241

## ΛΕΚΤΟΡΕΣ

- Γεώργιος Βλάχος, Ευριπίδου 79 3ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 146
- Αθανάσιος Καλαριτης, Καραολή και Δημητρίου 40 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 124
- Ελένη Τσιμπας, Ευριπίδου 79 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 143
- Κων/νος Σαπουνιζής, Υψηλάντου 130 7ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 241
- Ιωάννης Παλαιολόγος, Υψηλάντου 130 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 237
- Ηρακλής Χαραλαμπίδης, Ευριπίδου 79 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 146
- Αναστάσιος Καραγιάννης, Υψηλάντου 130, 3ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 236

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

- Δημήτριος Γιαννέλης, Καραολή και Δημητρίου 50, τηλ. 4120751-55  
εσωτ. 148
- Παντελής Παντελίδης, Υψηλάντου 130, 7ος όροφος, τηλ. 4170944

## ΒΟΗΘΟΙ

- Φαίδων Ανδριόπουλος, Καραολή και Δημητρίου 40 5ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 215
- Ερισβία Βαλιρά, Υψηλάντου 130 7ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 241 και 244
- Ελένη Γκαμαλιέτσου, Ευριπίδου 79 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 151
- Αικτερίνη Γουλιελμού-Βογιαρού, Ευριπίδου 79 3ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 146
- Παναγιώτης Καναλλόπουλος, Καραολή και Δημητρίου 40 5ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 215
- Ασημένιος Κόντας, Καραολή και Δημητρίου 40 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 226
- Μαρία Κουρούνη - Μαλιαράκη, Υψηλάντου 130 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 226
- Μαρία Μηλιαράκη, Καραολή και Δημητρίου 40 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 226
- Ελένη Νίνα - Παζαρχή, Καραολή και Δημητρίου 40 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 226
- Αγγελική Παρδάλη - Λαΐνου, Υψηλάντου 130 3ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 234
- Αρετή Σταυρούλακη - Χαραλαμπίκη, Καραολή και Δημητρίου 40 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 124 και σπουδαστήριο Καραολή και Δημητρίου 50 2ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 145
- Ελευθέριος Φενερλής, Ευριπίδου 79 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 151
- Ελένη Φιλίππου - Κοροζή, Ευριπίδου 79 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 151

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

- Δημήτριος Βουδούρης, Υψηλάντου 130 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 237
- Ανδρονίκη Γκατζόλη - Διακάτου, Ευριπίδου 79 3ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 146
- Σωτήριος Θεοδωρόπουλος, Υψηλάντου 130 7ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 244
- Διονύσιος Ιθακήσιος, Υψηλάντου 130 3ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 234
- Χριστίνα Καραμπέτσου, Ευριπίδου 79 3ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 146
- Ευαγγελία Κιντή - Διαμαντή, Καραολή και Δημητρίου 40 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 226
- Αθανασία Παπαϊωάννου, Καραολή και Δημητρίου 40 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 124 και σπουδαστήριο Καραολή και Δημητρίου 50 2ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 145
- Ευτυχία Σπυράτου, Ευριπίδου 79 5ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 153
- Σταματίνα Χατζηδήμα, Αλκιβιάδου 97 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 221

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ

- Δικαίος Τσερκέζος, Υψηλάντου 130 7ος όροφος
- Μαρία Λεκάκου, Ευριπίδου 79 3ος όροφος
- Σταύρος Παπαγιαννόπουλος, Αλκιβιάδου 97, 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 221
- Σωτήρης Τσόπελας, Καραολή και Δημητρίου 40
- Κων/νος Φερεντίνος, Ευριπίδου 79, 4ος όροφος τηλ. 4123022
- Γεώργιος Ανδριόπουλος, Καραολή και Δημητρίου 40

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝΜαθήματα 1ου εξαμήνου

## Υποχρεωτικά

Διδ. μον.

|  |   |
|--|---|
| Εισαγωγή στην Οικονομική Ι   | 5 |
| Μαθηματικά Ι   | 5 |
| Αρχές Γενικής Λογιστικής   | 5 |
| Στατιστική Ι   | 5 |
| Αστικό Δίκαιο (Γενικές Αρχές και Βασικές Έννοιες Γενικού Ενοχικού Δικαίου) | 4 |
| Κοινωνιολογία Ι  | 4 |

Μαθήματα 2ου εξαμήνου

## Υποχρεωτικά

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Εισαγωγή στην Οικονομική ΙΙ           | 5 |
| Μαθηματικά ΙΙ                         | 5 |
| Λογιστική                             | 5 |
| Δημόσιο Δίκαιο και Πολιτικοί Θεσμοί Ι | 4 |
| Στατιστική ΙΙ                         | 5 |
| Κοινωνιολογία ΙΙ                      | 4 |

Μαθήματα 3ου εξαμήνου

## Υποχρεωτικά

|  |   |
|--|---|
| Μικροοικονομική Ι                              | 5 |
| Μακροοικονομική Ι                              | 5 |
| Οικονομική Ιστορία                             | 4 |
| Επεξεργασία Στοιχείων με Η/Υ και Πληροφορική Ι | 5 |

## Μαθήματα επιλογής - Υποχρεωτικά δύο

|  |   |
|--|---|
| Μαθηματικά ΙΙΙ                         | 4 |
| Δημόσιο Δίκαιο και Πολιτικοί Θεσμοί ΙΙ | 4 |
| Λογιστική                              | 4 |
| Εργατικό Δίκαιο                        | 4 |
| Κοινωνιολογία ΙΙΙ                      | 4 |

Μαθήματα 4ου εξαμήνου

## Υποχρεωτικά

|  |   |
|--|---|
| Μικροοικονομική ΙΙ   | 5 |
| Μακροοικονομική ΙΙ   | 5 |
| Στατιστική ΙΙΙ   | 5 |
| Ιστορία Οικονομικών Θεωριών και Συγκρ.<br>Οικονομικών Συστημάτων | 4 |
| Νομισματική  | 5 |

## Μάθημα επιλογής - Υποχρεωτικό ένα

|   |   |
|---|---|
| Επεξεργασία Στοιχείων με Η/Υ και Πληροφορική ΙΙ | 4 |
| Εμπορικό και Βιομηχανικό Δίκαιο                 | 4 |
| Χρηματοοικονομική                               | 4 |
| Λογιστική                                       | 4 |
| Οικονομική Ιστορία της Ελλάδος                  | 4 |
| Αστικό Δίκαιο ΙΙ                                | 4 |



Μαθήματα 5ου εξαμήνου

|   |   |
|---|---|
| Υποχρεωτικά   |   |
| Θεωρία και Πολιτική Διεθνούς Εμπορίου   | 5 |
| Μακροοικονομική (Μαρξιστική Οικονομική Θεωρία)  | 5 |
| Οικονομετρική Θεωρία (Ανάλυση Παλινδρόμησης)  | 5 |
| Δημόσια Οικονομική  | 5 |
| Μαθήματα επιλογής - Υποχρεωτικά δύο   |   |
| Οργάνωση και Διοίκηση Ι   | 4 |
| Βιομηχανική Τεχνολογία Ι (Αρχές Φυσικών Επιστημών - Βασικές Βιομηχανικές Λειτουργίες) | 4 |
| Δημογραφία  | 4 |
| Οικονομική των Μεταφορών  | 4 |
| Δίκαιο Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων  | 4 |
| Κοινωνική Διοίκηση Ι  | 4 |
| Επιχειρησιακή Έρευνα  | 4 |
| Στατιστική  | 4 |

Μαθήματα 6ου εξαμήνου

|   |   |
|---|---|
| Υποχρεωτικά   |   |
| Δημόσια Οικονομική  | 5 |
| Θεωρία και Πολιτική Οικονομικής Αναπτύξεως                          | 5 |
| Οικονομική Ενοποίηση και Ε.Ο.Κ.                                     | 5 |
| Οικονομική Δημοσίων Επιχειρήσεων & Συνεταιρισμοί                    | 5 |
| Μαθήματα επιλογής - Υποχρεωτικά δύο                                 |   |
| Βιομηχανική Οικονομική (δεν διδάχθηκε)                              | 4 |
| Βιομηχανική Τεχνολογία ΙΙ (Ανάλυση Κλάδων)                          | 4 |
| Οικονομική της Εργασίας (δεν διδάχθηκε)                             | 4 |
| Μακροοικονομική ΙΙΙ   | 4 |
| Νομισματική Θεωρία και Πολιτική ΙΙ                                  | 4 |
| Οργάνωση και Διοίκηση ΙΙ  | 4 |
| Κοινωνική Διοίκηση ΙΙ   | 4 |
| Συγκριτική Οικονομικών Συστημάτων και Θεωρία Οικονομικών Θεωριών ΙΙ | 4 |
| Ανάλυση Εισροών - Εκροών  | 4 |

Μαθήματα 7ου εξαμήνου

|   |   |
|---|---|
| Υποχρεωτικά                                   |   |
| Οικονομετρία Ι                                | 5 |
| Ναυτιλιακή Οικονομία και Πολιτική Ι           | 5 |
| Θεωρία και Πολιτική Οικονομικής Αναπτύξεως ΙΙ | 5 |
| Ειδικά Θέματα Ελληνικής Οικονομίας            | 5 |

Μαθήματα επιλογής - Υποχρεωτικά δύο

|   |   |
|---|---|
| Ειδικά θέματα Μικροοικονομικής                    | 4 |
| Πολυεθνικές Επιχειρήσεις                          | 4 |
| Οικονομική Χώρου (Θεωρία Εγκαταστάσεως Παραγωγής) | 4 |
| Διεθνή Νομισματικά Συστήματα                      | 4 |
| Σχεδιασμός Εργατικού Δυναμικού                    | 4 |
| Ενεργειακή Πολιτική και Φυσικοί Πόροι             | 4 |

Μαθήματα του εξαμήνου

## Υποχρεωτικά

|  |   |
|--|---|
| Οικονομετρία II                        | 5 |
| Θεωρία και Πράξη Οικονομικής Πολιτικής | 5 |
| Ναυτιλιακή Οικονομία και Πολιτική II   | 5 |
| Οικονομικός Προγραμματισμός            | 5 |

Μαθήματα επιλογής - Υποχρεωτικά δύο

|  |   |
|--|---|
| Ειδικά θέματα Μακροοικονομικής                                       | 4 |
| Ειδικά Δημοσιονομικά θέματα  | 4 |
| Θεωρία και Τεχνική Αξιολόγησης Επενδύσεων                            | 4 |
| Οικονομική Χώρου (Περιφερειακή Ανάπτυξη)                             | 4 |
| Αγροτική Οικονομική (δεν διδάχθηκε)                                  | 4 |
| Τεχνολογία III (Τεχνολογικές Καινοτομίες - Τεχνοοικονομικές Μελέτες) | 4 |

4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝΜαθήματα Ιου εξαμήνου- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ I (Θ. Γκαμαλέτσος - Α. Καλαφάτης)

Γενικά - Διακρίσεις της Οικονομικής Επιστήμης. Οι βασικές Υποθέσεις της θεωρίας Τιμών. Οι βασικές Οικονομικές Έννοιες. Το βασικό Οικονομικό Υπόδειγμα. Καμπύλη Ζητήσεως - Προσδιοριστικοί Παράγοντες Ζητήσεως. Καμπύλη Προσφοράς - Προσδιοριστικοί Παράγοντες Προσφοράς. Καθορισμός της Τιμής και Ποσότητας Ισορροπίας. Ελαστικότητα Ζητήσεως. Ελαστικότητα προσφοράς. Εισοδηματική Ελαστικότητα Ζητήσεως. Βασικές έννοιες θεωρίας Συμπεριφοράς Καταναλωτή. Καμπύλες αδιαφορίας. Ισορροπία καταναλωτή. Βασικές έννοιες θεωρίας της Παραγωγής. Εισαγωγικά στη θεωρία του Κόστους.

- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I (Κ. Σαπουντζής)

Σκοπός του μαθήματος είναι να δοθούν οι βασικές γνώσεις στα μαθηματικά που χρειάζεται ένας οικονομολόγος. Θα καλυφθούν οι πιο κάτω ενότητες: ακολουθίες, σειρές, συναρτήσεις, παραγώγιση, εφαρμογές παραγώγων, βελτιστοποίηση συναρτήσεων, ολοκλήρωση.

- ΑΡΧΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ (Χρ. Καζαντζής)

Βλέπε το περιεχόμενο του μαθήματος στο πρόγραμμα του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

- ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι (Π. Κιόχος)

Εισαγωγή. Συλλογή στατιστικών στοιχείων. Παρουσίαση στατιστικών στοιχείων. Εμπειρικές κατανομές συχνοτήτων μιας μεταβλητής. Παράμετροι μονομεταβλητών πληθυσμών. Διασπορά. Ασυμμετρία. Κύρτωση. Παλινδρόμηση και συσχέτιση δύο μεταβλητών. Πολλαπλή παλινδρόμηση και συσχέτιση. Χρονολογικές σειρές. Αριθμοδείκτες.

- ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ Ι (Π. Αγαλλοπούλου)

- α. Εισαγωγή και Δίκαιο
- β. Γενικές Αρχές Αστικού Δικαίου
- γ. Βασικές έννοιες Ενοχικού Δικαίου

- ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ Ι (Α. Εμμανουήλ)

- Η κοινωνιολογία ως επιστήμη: αντικείμενο και μέθοδοι μελέτης.
- Η επιστημονική μέθοδος. Διάκριση των επιστημών: φυσικές επιστήμες, βιοεπιστήμες, κοινωνικές επιστήμες, ανθρωπιστικές σπουδές. Σχέσεις κοινωνιολογίας με τις άλλες επιστήμες. Η κοινωνιολογία και οι κοινωνικές επιστήμες.
- Προεπιστημονικές θεωρήσεις του κοινωνικού "γίνεσθαι": Η αρχαιότητα. Οι Ρωμαϊκοί χρόνοι. Οι χριστιανικοί χρόνοι. Η Αναγέννηση. Ο διαφωτισμός
- Η κοινωνία στην εξέλιξη της: Τύποι κοινωνιών. Κοινωνικές λειτουργίες και δομές. Κοινωνικοί δεσμοί.
- Το πρόβλημα του πολιτισμού. Η πολιτιστική εξέλιξη. Η διαμόρφωση της προσωπικότητας του ατόμου.
- Η βιομηχανική κοινωνία. Αστικά κέντρα και "αστικός" τρόπος ζωής. Οικολογία των πόλεων.

Μαθήματα 2ου εξαμήνου

- ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ (Θ. Γκαμαλέτσος - Π. Παντελίδης)

Μορφές Αγοράς. Τέλειος ανταγωνισμός. Μονοπώλιο. Εθνικό Λογαριασμοί. Κατανάλωση. Επένδυση. Ισορροπία εισοδήματος. Χρήμα-Τραπεζικό σύστημα. Πληθωρισμός και ανεργία.

- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ (Κ. Σαπουντζής)

Είναι συνέχεια του μαθήματος Μαθηματικά Ι και θα καλύψει τις πιο κάτω ενότητες: συναρτήσεις πολλών μεταβλητών, μέθοδος Lagrange, πίνακες - ορίζουσες, γραμμικά συστήματα, διανυσματικοί χώροι, εξισώσεις διαφορών, διαφορικές εξισώσεις.

- ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ (Χ. Καζαντζής)

Βλέπε το περιεχόμενο του μαθήματος στο πρόγραμμα του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

- ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΘΕΣΜΟΙ Ι (Θ. Παναγόπουλος)

Η ύλη αντιστοιχεί στην ύλη του μαθήματος "Δημόσιο Δίκαιο και Πολιτικοί θεσμοί Ι" του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

- ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ (Π. Κιόχος)

Συνδυαστική θεωρία. Περί ενδεχομένων. Έννοια πιθανότητας. Τυχαίες μεταβλητές, θεωρητικές κατανομές. Περίπτωση δύο τυχαίων μεταβλητών. Σύγκλιση τυχαίων μεταβλητών.

- ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ (Α. Εμμανουήλ)

Οι επιστημονικές θεμελιώσεις της κοινωνιολογίας. Οι πρώτοι θεωρητικοί της επιστημονικής κοινωνιολογίας: Ε. Durkheim, Max Weber κ.ά. Η σύγχρονη κοινωνιολογία.

- Το πρόβλημα του κοινωνικού δυναμισμού. Συντελεστές της κοινωνικής αλλαγής.

- Η συλλογική συμπεριφορά: Πλήθος, μάζα, κοινό, κοινή γνώμη. Κοινωνική αποδιοργάνωση. Κοινωνικά προβλήματα.

Μαθήματα 3ου εξαμήνου

- ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι (Σ. Σαραντίδης - Ι. Παλαιολόγος)

Μεθοδολογικά προβλήματα της οικονομικής ανάλυσης. Προβλήματα ισορροπίας στην αγορά των αγαθών. Οριακή ανάλυση της οικονομικής αριστοποίησης. Διαδικασία επιλογής καταναλωτή. Μεγιστοποίηση συναρτήσεως χρησιμότητας υπό περιορισμούς. Εξαγωγή καμπύλης ζητήσεως. Θεωρία της "αποκαλυπτομένης προτιμήσεως". Τεχνικές έννοιες και όργανα ανάλυσης της ζητήσεως. Το πρόβλημα της αριστοποίησης στην παραγωγή: Μεγιστοποίηση παραγωγής και ελαχιστοποίηση κόστους υπό περιορισμούς. Θεωρία και ανάλυση μορφών αγοράς και υποδείγματων επιχειρήσεως. Θεωρητική ανάλυση συναρτήσεων κόστους και παραγωγής.

- ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι (Θ. Μπένος - Δ. Γιαννέλης)

Ανάλυση μακροοικονομικών πραγματικών και χρηματικών μεγεθών. Ανάλυση νεοκλασικού υποδείγματος. Ανάλυση, κείνσιανού υποδείγματος. Επιδράσεις δημοσιονομικής και νομισματικής πολιτικής επί της παραγωγής, απασχολήσεως και τιμών.

- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ (Αν. Καραγιάννης - Αθ. Καλαφάτης)

Εισαγωγή στην Οικονομική Ιστορία και την ιστορία Οικονομικών Θεωριών. Η οικονομία και τα οικονομικά δόγματα κατά την Αρχαιότητα, τον Μεσαίωνα και τους νεώτερους χρόνους. Η οικονομική εξέλιξη ανά τον κόσμο κατά τον 20ον αιώνα και ιδία εν Ευρώπη.

- ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ι (Κ. Ρήγας)

Εισαγωγή στη δομή των Η/Υ. Οι γλώσσες BASIC, FORTRAN, PASCAL. Οι μικροϋπολογιστές. Εφαρμογές πληροφορικής. Εισαγωγή στα πακέτα προγραμμάτων Η/Υ. TROLL, T.S.P., STAT GRAPHISC κ.ά.

- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙΙ (Κ. Σαπουντζής - Κ. Ρήγας)

Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών. Αριστοποίηση με περιορισμούς. Η έννοια της κυριότητας. Η διάστατη γεωμετρία. Στοιχεία τοπολογίας. Συναρτήσεις καταναλώσης. Συναρτήσεις παραγωγής. Υποδείγματα ανάπτυξης. Θεωρία παιγνίων. Θεωρία δημόσιας επιλογής. Θεωρία άριστου ελέγχου.

- ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΘΕΣΜΟΙ ΙΙ (Θ. Παναγόπουλος)

Βλέπε το περιεχόμενο του μαθήματος στο πρόγραμμα του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

- ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΙΙΙ (Ι. Πάγγελος)

Βλέπε το περιεχόμενο του μαθήματος στο πρόγραμμα του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

- ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ (Π. Αγαλλοπούλου)

α) Εισαγωγή στο Εργατικό Δίκαιο. β) Ατομικό Εργατικό Δίκαιο. Έννοια σύμβασης εργασίας - Ίδρυση σχέσης εργασίας - Λήξη λειτουργίας της σχέσης εργασίας - Αναστολή σχέσης εργασίας - Αξία σχέσης εργασίας. γ) Συλλογικό Εργατικό Δίκαιο (Δίκαιο των Συνδικαλιστικών Οργανώσεων - Συλλογικές Συμβάσεις Εργαίας - Συλλογικές Διαφορές Εργαίας).

- ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙΙ (Α. Εμμανουήλ)

Επιστημονικές Περαιτώσεις της κοινωνιολογίας. Το έργο των κλασικών Ε. Durkheim και Max Weber. Τάσεις στη σύγχρονη κοινωνιολογία. Κλάδοι της κοινωνιολογίας. Κοινωνιολογία - Ψυχολογία. Διαδοχασίες έρευνας: συλλογή, ανάλυση, κριτική αξιολόγηση. Η παρατήρηση. Δειγματοληψία. Κοινωνική ομιλία: Χαρακτηρισμός εργασιών. Τοπολογία ομάδων. Η άριστη ομάδα. Η επιτυχία. Κοινωνική και οικονομική θεωρία. Σχέσεις ανάμεσα στην κοινωνία και στην οικονομία. Διαφοροποιήσεις. Η κοινωνία και η οικονομία. Η κοινωνία: λειτουργίες του σύγχρονου κράτους. Η κοινωνία και η οικονομία. Η κοινωνία: λειτουργίες του σύγχρονου κράτους. Η κοινωνία και η οικονομία. Η κοινωνία: λειτουργίες του σύγχρονου κράτους.

Μαθήματα 4ου εξαμήνου**- ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ (Σ. Σαραντίδης - Ι. Παλαιολόγος)**

Νεότερες θεωρίες επιχειρήσεως (συνέχεια από Γ' εξάμηνο. Θεωρία άριστης κατανομής και ανταλλαγής (μαθήματα και γεωμετρική ανάλυση). Θεωρία της Γενικής Ισορροπίας (Το υπόδειγμα WALRAS χωρίς χρήμα και με χρήμα - Νόμος WALRAS και SAY-Κριτική του συστήματος. Το σύστημα PATINKIN με και χωρίς πιστωτική αγορά. Προβλήματα πολυαγοραίας ισορροπίας).

Οικονομική της ευημερίας. Η κατά Pareto αριστοποίηση. Η Συνάρτηση κοινωνικής ευημερίας και η μεγιστοποίησή της στο χώρο των αγαθών και στο χώρο της χρησιμότητας. Η αριστοποίηση υπό διάφορες μορφές αγοράς και συστήματα οικονομικής οργάνωσης. Οι ατέλειες της ανταγωνιστικής αγοράς. Η θεωρία της Δεύτερης Άριστης Λύσεως. Κριτήρια Κοινωνικής Ευημερίας και η Αρχή της Απαιζημωσσεως.

**- ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ (Ν. Γιαννακόπουλος)**

Το υπόδειγμα IS-LM - Συνολική προσφορά και συνολική ζήτηση - Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις της νομισματικής και δημοσιονομικής πολιτικής - Νομισματική και δημοσιονομική πολιτική στην ανοικτή οικονομία. Πληθωρισμός και υποασπασχόληση - Μονεταρισμός - Ανάλυση Ελλείψεως Ισορροπίας - Υπόθεση των ορθολογικών προσδοκιών - Στοιχεία θεωρίας των οικονομικών διακυμάνσεων.

**- ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙΙ (Π. Κιόχος - Κλ. Τοζμπος)**

Κατανομές δειγματοληψίας. Εκτιμητική. Έλεγχος στατιστικών υποθέσεων.

**- ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Ι (Α. Καραγιάννης)**

Οι οικονομικές θεωρίες των Αρχαίων Ελλήνων, των Ρωμαίων και των πατέρων της Εκκλησίας. Οι εμποροκράτες. Οι φυλοκράτες. Οι Κλασικοί. Η ριζοσπαστική άποψη. Sismonde de Sismondi. Οι Σοσιαλιστές. Η Μαρξιστική Οικονομική. Η εδαφομεταρρυθμιστική άποψη. Henry George. Οι νεώτερες χριστιανικές αντιλήψεις. Η Ιστορική Σχολή. Οι Ηθονιστές. Οι Νεοκλασικοί. Οι Θεσμικοί. Οι νεομαρξιστές. Οι νεομαθηματικοί. Οι ποσοτικές θεωρίες Φίσεριανού τύπου. Η Σχολή του Καϊμπριτζ. Η Σουηδική Σχολή. Η Γενική Θεωρία. Η Οικονομική της Ευημερίας. Η ανανέωση της ποσοτικής θεωρίας. Συγκριτική των Οικονομικών Συστημάτων.

**- ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΗ (Χ. Γκότσης)**

Έννοια και λειτουργίες του χρήματος. Θεωρίες προσφοράς και ζήτησης χρήματος. Θεωρίες του τόκου. Το υπόδειγμα IS-LM και η νομισματική και δημοσιονομική πολιτική στα πλαίσια του υποδείγματος αυτού. Νεότερες εξελίξεις στη νομισματική θεωρία (Νεοκλασική σύνθεση, μονεταριστική θεωρία, νεοκεϋνσιανή θεωρία).

- ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΙΙ (Κ. Ρήγας)

Εφαρμογές προγραμμάτων Η/Υ στην οικονομετρία. Τα πακέτα προγραμμάτων Η/Υ TROLL, TSP, STATGRAPHICS, SPSS, κλπ.

- ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ (Κ. Βούτσας)

Βλέπε το περιεχόμενο του μαθήματος στο πρόγραμμα Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων. Τμήματος

- ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι (Π. Αθανασόπουλος)

Βλέπε το περιεχόμενο του μαθήματος στο πρόγραμμα του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

- ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΙV (Ι. Πάγγελος)

Βλέπε το περιεχόμενο του μαθήματος στο πρόγραμμα του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ (Θ. Καλαφάτης)

Αντικείμενο και μέθοδοι μελέτης της Οικονομικής Ιστορίας. Η οικονομική Ιστορία της Ελλάδος του 19ου και 20ου αιώνα στους τομείς της αγροτικής, της βιομηχανικής, της τραπεζικής, της ναυτιλιακής, της δημοσιονομικής και της νομοματικής πολιτικής.

- ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΙΙ (Π. Αγαλλοπούλου)

Βασικές έννοιες Ειδικού Ενοχικού Δικαίου  
 " " Εμπράγματος Δικαίου  
 " " Κληρονομικού Δικαίου

Μαθήματα 5ου εξαμήνου

- ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ (Ν. Γιαννακόπουλος)

I. Κατανομή των πόρων από την σκοπιά της γενικής ισορροπίας. Παραγωγή και διεθνές εμπόριο. (Η καμπύλη των παραγωγικών δυνατοτήτων και το διάγραμμα του Edgeworth - Ισορροπία στην κλειστή οικονομία - Ισορροπία στην διεθνή οικονομία και ο προσδιορισμός των όρων εμπορίου - Η αρχή του συγκριτικού πλεονεκτήματος).

II. Οι προσδιοριστικοί παράγοντες της διεθνούς εξειδικεύσεως. Διαφορές στις προτιμήσεις - Διαφορές στην προικοδότηση των χωρών με συντελεστές της παραγωγής και το θεώρημα Heckscher - Ohlin - Samuelson - Διαφορές στην τεχνολογία. (Δασμοί - Ποσοτικοί περιορισμοί και τελωνειακές ενώσεις. Το πρόβλημα των μεταβιβάσεων (transfer problem) - Τελωνειακές ενώσεις).

III. Δασμοί και τελωνειακές ενώσεις. (Η επίδραση της οικονομικής ανόδου στον όγκο του διεθνούς εμπορίου - Οικονομική άνοδος και όροι του εμπορίου - Το θεώρημα Rybczynski - Τεχνολογική πρόοδος και οικονομική άνοδος).

- V. Κέρδη από την συμμετοχή στο διεθνές εμπόριο.  
 VI. Νεότερες τάξεις στην θεωρία του διεθνούς εμπορίου.  
 VII. Χρήμα και ισοζύγιο πληρωμών. (Ισοζύγιο πληρωμών - Αγορά συναλλάγματος - Μηχανισμός αποκατάστασης της ισορροπίας στο ισοζύγιο πληρωμών υπό κλιμακωτά σταθερών και κυμαινόμενων ισοτιμιών).

#### - ΜΑΡΞΙΣΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ (Αθ. Καλαφάτης)

Κεφαλαιοκρατικός τρόπος παραγωγής. (Προκεφαλαιοκρατικός τρόπος παραγωγής, Προμονοπωλιακός καπιταλισμός, Μονοπωλιακός καπιταλισμός - ιμπεριαλισμός). Σοσιαλιστικός τρόπος παραγωγής. Η βαθμιαία μετεξέλιξη του σοσιαλισμού σε κομμουνισμό.

#### - ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ

(Θ. Γκαμαλέτσος - Κ. Ρήγας - Ε. Θαλασσινός)

Εισαγωγή στην Οικονομετρία. Το κλασικό γραμμικό υπόδειγμα. Το κλασικό κανονικό γραμμικό υπόδειγμα. Σχέσεις μεταξύ συντελεστών Παλινδρομήσεως και Προσδιορισμού.

#### - ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ (Γ. Δράκος - Ι. Βαρβολομαίος)

Λόγοι κρατικού οικονομικού παρεμβατισμού. Αποτυχία του συστήματος της ελεύθερης αγοράς. Δημόσια αγαθά. Πολιτικός μηχανισμός λήψεως συλλογικών αποφάσεων. Προϋπολογισμός. Εξωτερικές Επιδράσεις. Φυσικά Μονοπώλια. Ανάλυση Δημοσίων Δαπανών. Λόγοι αυξήσεως των Δημοσίων Δαπανών.

#### - ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ Ι (Ε. Κονδύλης)

Βλέπε το περιεχόμενο του μαθήματος στο πρόγραμμα του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

#### - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι (Α. Σταυρόπουλος - Σ. Καρβούνης)

Βλέπε το περιεχόμενο του μαθήματος στο πρόγραμμα του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

#### - ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ (Μ. Παπαδάκης - Κ. Τσίμπος)

Βασικές Έννοιες - Ορισμοί. Πηγές Δημογραφικής Πληροφόρησης. Αρχές Δημογραφικής Ανάλυσης. Δημογραφικά, Οικονομικά και Κοινωνικά Χαρακτηριστικά του πληθυσμού. Γαμηλιότητα. Γεννητικότητα. Θνησιμότητα. Μετανάστευση - Εξωτερική και Εσωτερική. Υποδείγματα Πληθυσμιακών Εξελίξεων. Δημογραφικές Θεωρίες και Δόγματα. Ιστορικές Επισκοπήσεις και Συστήματα Πληθυσμιακής Πολιτικής. Τεχνικές Προβολών Πληθυσμού.



## - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (Β. Μεταξάς)

Τα κύρια θέματα τα οποία καλύπτονται εις το ως άνω μάθημα έχουν ως εξής:

Βασικές έννοιες και ορισμοί της οικονομικής των μεταφορών. Στατιστική ανάλυση του μεταφορικού τομέα. Η ζήτηση και η προσφορά για μεταφορικές υπηρεσίες.

Ανάλυση κόστους παραγωγής μεταφορικών υπηρεσιών. Μορφές μεταφορικών αγορών. Κριτήρια για τιμολόγηση. Κριτήρια για επενδύσεις στον μεταφορικό τομέα. Η εφαρμογή της τεχνικής του κόστους και των ωφελειών.

Το κυκλοφοριακό πρόβλημα στην μεγαλούπολη. Υπεραστικά οδικά δίκτυα. Σιδηροδρομικά δίκτυα. Ανταγωνιστικότητα και συμπληρωματικότητα των μεταφορικών μέσων (Συντονισμός). Τερματικά σημεία. Η μεταφορική πολιτική της Ε.Ο.Κ. και η ελληνική περίπτωση.

## - ΔΙΚΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ (Π. Αγαλλοπούλου)

- α. Ιστορία ίδρυσης των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- β. Όργανα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (Σύνθεση και εξουσίες της - Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στο σύστημα της έννομης προστασίας).
- γ. Πηγές του Κοινοτικού Δικαίου (Κύριες και συμπληρωματικές πηγές).
- δ. Σχέση Κοινοτικού και Εθνικού Δικαίου.
- ε. Συνοπτική παρουσίαση των διαφόρων πολιτικών των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

## - ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ Ι (Μ. Ραφαήλ)

Η ύλη αντιστοιχεί στην ύλη του μαθήματος Διοίκηση, Οργανισμοί και Κοινωνία του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

## - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ (Κ. Σαπουντζής)

Επιχειρησιακή έρευνα είναι η εφαρμογή της επιστημονικής μεθοδολογίας στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας ενός οργανισμού ή μιας βιομηχανικής διαδικασίας. Θα εξετασθεί κυρίως η επίλυση πρακτικών προβλημάτων με τη χρησιμοποίηση των πιο κάτω τεχνικών: 1) Χρονικός προγραμματισμός (PERT-CPM) 2) προβλήματα παραγωγής και ακολουθιακά 3) προβλήματα αποθεμάτων 4) προβλήματα ουρών αναμονής 5) προβλήματα δυναμικού προγραμματισμού 6) εφαρμογές σε πραγματικά προβλήματα - case studies.

## - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙV (Κ. Τσίμπος)

Βασικές έννοιες και ορισμοί. Ανάλυση της τάσεως μιας χρονολογικής σειράς. Ανάλυση εποχιακών και κυκλικών μεταβολών. Ανάλυση αριθμοδεικτών.

- ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ (Γ. Δράκος)

Μορφές Δημοσίων Εσόδων. Γενική Θεωρία Φόρων (Φόρος Εισοδήματος και Περιουσίας, Γενικού και Ειδικού Φόρου Δαπάνης). Μικροοικονομικές Επιδράσεις των Φόρων.

- ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ (Θ. Σκούντζος)

Γενικά Πλαίσια της Σύγχρονης Οικονομικής Ανάπτυξης: Έννοιες και ορισμοί, Τυπικά Χαρακτηριστικά των αναπτυσσομένων χωρών.

Παράγοντες και εμπόδια Οικονομικής Ανάπτυξης: φυσικοί πόροι, ανθρωπίνος πόρος, κεφάλαιο, τεχνολογική πρόοδος, Επιχειρηματικότητα, μέγεθος της αγοράς, θεσμικό πλαίσιο, εμπόδια οικονομικής ανάπτυξης.

Στρατηγικές οικονομικής ανάπτυξης: Ταξινόμηση και βασικά χαρακτηριστικά των στρατηγικών ανάπτυξης, τα στάδια της οικονομικής ανάπτυξης, ανάπτυξη με απεριόριστες ποσότητες εργασίας, βιομηχανία και οικονομική ανάπτυξη, γεωργία και οικονομική ανάπτυξη, διεθνές εμπόριο και οικονομική ανάπτυξη, θεωρίες εξάρτησης των αναπτυσσομένων χωρών.

Οι προβληματισμοί από την οικονομική μεγέθυνση: το κόστος της οικονομικής μεγέθυνσης, οικονομική μεγέθυνση και περιβάλλον.

- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΝΟΠΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΟΚ

(Π. Ρουμελιώτης - Β. Μεταξάς - Α. Καλαφάτης)

Η εξέλιξη της Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης, Θεσμοί - Όργανα, Η Ευρωπαϊκή Πολιτική Συνεργασία, Κοινή Αγροτική Πολιτική, Οι ανισορροπίες του Κοινωνικού Προϋπολογισμού, Το Περιφερειακό πρόβλημα, Κοινωνικά Προβλήματα, Η Νομισματική Ένωση, Το Εξωτερικό Ισοζύγιο Ελλάδος Ε.Ο.Κ., Πολιτική Μεταφορών.

- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ  
(Αργ. Κανελλόπουλος)

Οικονομική Επίδοση Δημόσιας Επιχείρησης (Μία Πρώτη προσέγγιση), Απλοποιημένο Στατικό Υπόδειγμα Προσδιορισμού της Τιμολογιακής Πολιτικής μιας Δημόσιας Επιχείρησης, Εισαγωγή στην Δυναμική Ανάλυση, η Έννοια του Οριακού Κόστους σε Δυναμική Εξήρηση, Ανάλυση Οριακών Κόστων, Υπόδειγμα Δυναμικής Αλχιστοποίησης Κόστους Συστήματος, η άριστη Τιμολογιακή Πολιτική Δημόσιας Επιχείρησης σε Δυναμικό Πλαίσιο, Δημόσια και Διωτική Ιδιοκτησία, Η χρηματοδότηση Επιχειρήσεων Ηλεκτρισμού.

- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ (Ι. Χασσιδ)

Εισαγωγή: Τι είναι "Βιομηχανική Οικονομική"; Διάρθρωση των Φόρων - Συγκεντρωσιότητα. Οικονομικές Κλίμακες. Ολοκλήρωση βιομηχανιών. Διασπορά δραστηριοτήτων. Εισόδος στην Αγορά Εμπόδια και κερδοφορίες. Τεχνολογία (Ανάπτυξη προϊόντων και κερδοφορία - Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας). Στόχοι Επιχειρηματικής δράσης. Θεωρίες Ανάπτυξης της Επιχείρησης. Η Επιχείρηση - Το μέγεθος και η Κοινωνία.

- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ II (Α. Σταυρόπουλος - Δ. Κοδοσάκης)

Βλέπε το περιεχόμενο του μαθήματος στο πρόγραμμα του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

- ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ III (Σ. Σαραντίδης - Ι. Παλαιολόγος)

- Ανάλυση Οικονομικού Κύκλου (Θεωρία, Οικονομικών Διακυμάνσεων)
- Υποδείγματα Οικονομικής Μεγεθυνσεως
- Καμπύλη Phillips - Στάσιμος πληθωρισμός

- ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ II (Χ. Γκότσης)

Δομή του χρηματοπιστωτικού συτήματος της χώρας. Νομισματική και πιστωτική πολιτική της Τραπέζης της Ελλάδος. Το εμπορικό τραπεζικό σύστημα και τα λειτουργικά και διαρθρωτικά προβλήματα του. Πολιτική προσέλκυσης καταθέσεων. Πολιτική διάθεσης κεφαλαίων. Νέες χρηματοδοτικές μέθοδοι. Τα ειδικά πιστωτικά ιδρύματα και το έργο τους. Το χρηματιστήριο αξιών.

- ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ II (Χ. Κανελλόπουλος)

Βλέπε το περιεχόμενο του μαθήματος στο πρόγραμμα του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

- ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ II (Μ. Ραφαήλ)

Η ύλη αντιστοιχεί στην ύλη του μαθήματος Κοινωνική Διοίκηση του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

- ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ II (Α. Καραγιάννης)

- A. α) Οι περί αξίας και τιμών θεωρίες
- β) Οι περί εργατικού μισθού θεωρίες
- γ) Οι περί τόκου θεωρίες
- δ) Οι περί εγγείου προσόδου θεωρίες
- ε) Οι περί αξίας του χρήματος θεωρίες
- B. α) Συγκριτική των Οικονομικών Συστημάτων

- ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΣΡΩΩΝ - ΕΚΡΩΩΝ (Π. Λίβας)

1. Έννοια και χαρακτηριστικά του πίνακα εισρωών - εκρωών και η σχέση τους με τους εθνικούς λογαριασμούς.
2. Υποθέσεις αναλύσεως εισρωών - εκρωών (ανοικτό - κλειστό κλπ.).
3. Είδη υποδειγμάτων εισρωών - εκρωών (ανοικτό - κλειστό και των συντελεστών αλληλεξάρτησης).
4. Υπολογισμός και ερμηνεία των τεχνολογικών συντελεστών αλληλεξάρτησης.
5. Συστήματα των εξισώσεων και των τιμών στο δυναμικό υπόδειγμα εισρωών - εκρωών.

## - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Θ. Κατσανέβας)

Αναλύονται οι εργασιακές σχέσεις και η αγορά εργασίας με ειδική αναφορά στις ανεργίες, τον συνδικαλισμό, τη διάρθρωση του εργατικού δυναμικού και την ανεργία των νέων και των γυναικών.

Στην αγορά εργασίας δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στον προσδιορισμό της αμοιβής εργασίας σύμφωνα με τις υπάρχουσες θεωρίες. Γίνεται ακόμα αναφορά σε μέτρα και προτάσεις για την αντιμετώπιση της ανεργίας, την πολιτική απασχόλησης στη δεκαετία 1990-2000 και για το συνταξιοδοτικό σύστημα στη χώρα μας.

### Μαθήματα 7ου εξαμήνου

## - ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ Ι (Θ. Γκαμαλέτσος - Κ. Ρήγας - Ε. Θαλασσινός)

Το γενικό γραμμικό υποδείγμα. Στοχαστικά γραμμικά υποδείγματα. Πολυσυγγραμμικότητα. Υποδείγματα χρονικών υστερήσεων. Σφάλματα μετρήσεως των μεταβλητών. Μη γραμμικά υποδείγματα. Συστήματα συσχετιζομένων γραμμικών εξισώσεων. Τα πακέτα προγραμμάτων H/Y, TSP, STATGRAPHICS, TROLL κλπ.

## - ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ Ι (Β. Μεταξάς - Γ. Βλάχος)

Εισαγωγή. Μεθοδολογία. Μονάδες μετρήσεως. Το περιβάλλον της ναυτιλιακής επιχείρησης. Η ζήτηση και προσφορά των θαλασσίων υπηρεσιών. Ελαστικότητες. Το κόστος της παραγωγής θαλασσίων μεταφορικών υπηρεσιών. Ιδιωτικό και κοινωνικό κόστος στο ναυτιλιακό χώρο. Ο τεχνολογικός παράγοντας. Η ποντοπόρος ναυτιλία και οι ναυτιλαγορές της. Τα "ελεύθερα πλοία".

## - ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΙΙ (Θ. Σκούντζος)

Γενικά μέτρα οικονομικής πολιτικής: δημοσιονομική πολιτική, νομισματική πολιτική.

Μέτρα πολιτικής για την κινητοποίηση των αποταμιεύσεων: ιδιωτική αποταμίευση, δημοσία αποταμίευση, πληθωρισμός, εξωτερικές πηγές αποταμιεύσεων.

Πολιτική διεθνών οικονομικών συναλλαγών: κρατική εξωτερική εμπορική πολιτική, διεθνή εμπορική πολιτική.

Φιλιττική σε βραχυπρόθεσμο χρόνο της οικονομίας: αγροτική πολιτική, βιομηχανική πολιτική, πολιτική σε άλλους τομείς. Μέτρα για την αντιμετώπιση ειδικών προβλημάτων των αναπτυσσομένων χωρών.

Προσφυγή του εισοδήματος πληρωμών. Εξωτερική χρηματοδότηση του εισοδήματος πληρωμών. Η κρίση του εξωτερικού χρέους. Στρατηγική οικονομική πολιτική των αναπτυσσομένων χωρών.

## - ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ (Θ. Κατσανέβας)

- Παραγωγή εθνικού εισοδήματος, αγροτική και δευτερογενής παραγωγή, υπηρεσίες, διάσημη της οικονομίας, απασχόληση και ανεργία στην Ελλάδα.

- Διεθνείς οικονομικές σχέσεις της Ελλάδας.

- Νομισματική και δημοσιονομικά προβλήματα της Ελληνικής οικονομίας.

- ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (Σ. Σαραντίδης - Δ. Γιαννέλης)

- Εξωτ. Οικονομίες και οικονομική περιβάλλοντος
- Γραμμική Οικονομική Ανάλυση
- Επιλογή άρθρων θεωρίας τιμών

- ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ (Π. Λίβας)

Εισαγωγικές έννοιες - Ιστορική αναδρομή. Θεωρίες Πολυεθνικοποίησης - Κράτος και Πολυεθνικές. Επιδράσεις των πολυεθνικών. Η δυναμική των πολυεθνικών στην Ελλάδα.

- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΧΩΡΟΥ (Ι. Χασσιδ)

(Θεωρία εγκαταστάσεως παραγωγής)

Ο καθορισμός των Τιμών στον χώρο. Το Κόστος Μεταφοράς. Υποδείγματα Επιλογής του Τόπου Εγκαταστάσεως βασιζόμενα στο Μεταφορικό Κόστος. Υποδείγματα Επιλογής του Τόπου Εγκαταστάσεως βασιζόμενα στην Ελαχιστοποίηση του Κόστους. Περιοχές αγοράς και Περιοχές Προσφοράς. Ανάλυση Χωροταξικής Ισορροπίας.

- ΔΙΕΘΝΗ ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (Ν. Γιαννακόπουλος)

Ιστορική επισκόπηση - Σύστημα σταθερών ισοτιμιών - Προβλήματα οικονομικής πολιτικής υπό καθεστώς σταθερών ισοτιμιών - Σύστημα κυμαινόμενων ισοτιμιών - Προβλήματα οικονομικής πολιτικής υπό καθεστώς κυμαινόμενων ισοτιμιών - Το Ευρωπαϊκό Νομισματικό Σύστημα.

- ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (Μ. Παπαδάκης)

Ανάλυση συστημάτων εργατικού δυναμικού (ορισμοί και έννοιες, ανάλυση διαρροών, ποσοτικά υποδείγματα κινητικότητας, πρότυπα σταδιοδρόμησης, τεχνικές πρόβλεψης. Μακρο-οικονομική θεώρηση προγραμματισμού εργατικού δυναμικού (ορισμοί και έννοιες, πολιτική και προγραμματισμός, προσφορά και ζήτηση εργατικού δυναμικού, αξιολόγηση προγραμματισμού). Μικρο-οικονομική θεώρηση προγραμματισμού εργατικού δυναμικού (ορισμοί και έννοιες, προβλήματα και εξελίξεις, προϋποθέσεις και περιορισμοί, διαδικασία σχεδίασης - εφαρμογής - αξιολόγησης των προγραμμάτων).

- ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (Α. Κανελλόπουλος)

Μια Γενική Επισκόπηση του θέματος των φυσικών πόρων, η φύση των Αποθεμάτων φυσικών πόρων, φυσικοί πόροι στην Κλασική Οικονομική Σκέψη, Οι Επιπτώσεις της Διαθεσιμότητας των φυσικών πόρων στην Οικονομική Ανάπτυξη, Επιδράσεις Αποθεμάτων φυσικών πόρων και η Έννοια του Κόστους του Χρήστη, ένα Γενικευμένο Μοντέλο Κόστους του Χρήστη και Ενοικίων Σπανιότητας, ένα Βασικό Μοντέλο Βέλτιστης Χρήσης φυσικών πόρων Διαχρονικά, Διαχρονικές Συγκρίσεις Ευημερίας: Αποτελεσματικότητα, Ισότητα.

Μαθήματα Βου. εξαρτήνου**- ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ ΙΙ (Θ. Γκαμαλέτσος - Κ. Ρήγας - Ε. Θαλασσινός)**

Χρονολογικές Σειρές. Τα υποδείγματα ARMA, ARIMA κλπ. Εφαρμογές. Υποδείγματα θεωρίας ζήτησης καταναλωτή. Στατικά συστήματα εξισώσεων ζήτησης. Δυναμικά συστήματα εξισώσεων ζήτησης. Στοχαστικός προσδιορισμός των συστημάτων. Εφαρμογές.

**- ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (Χ. Γκότσης)**

Αντικείμενο - Μεθοδολογία. Οργάνωση της Οικονομίας. Στόχοι της οικονομικής πολιτικής. Οικονομική μεγέθυνση. Πλήρης απασχόληση. Σταθερότητα των τιμών. Βελτίωση του ισοζυγίου πληρωμών. Δίκαιη κατανομή του εθνικού εισοδήματος. Προβλήματα καθορισμού των στόχων. Τα μέσα της οικονομικής πολιτικής. Βασικές επιλογές των μέσων. Δημοσιονομική πολιτική. Πολιτική άμεσων ελέγχων. Φορείς της οικονομικής πολιτικής. Διαδικασία λήψης αποφάσεων.

**- ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΙΙ (Β. Μεταξάς - Γ. Βλάχος)**

Εισαγωγή. Σχέσεις υποκαταστάσεως και ανταγωνιστικότητας στην θαλάσσια μεταφορική λειτουργία. Ανάλυση στατιστικών δεδομένων. Οι διαφορετικοί τύποι πλοίων και η οικονομική τους σημασία. Το κόστος εκμεταλλεύσεως των πλοίων ανάλογα με τη ναυτιλία TRAMP και την ναυτιλία LINER. Οικονομική ανάλυση λειτουργίας των κύριων ναυλαγορών. Τα φορτηγά πλοία χύδην ξηρού φορτίου. Τα δεξαμενόπλοια. Τα πλοία γενικών φορτίων. Τα πλοία τακτικών γραμμών. Τα πλοία συνδυασμένων μεταφορών. Τα επιβατηγά πλοία. Τα εξειδικευμένα πλοία. Οι δυνατότητες υποκαταστάσεως αγορών στην εμπορική ναυτιλία. Οι κυκλικές διακυμάνσεις στην εμπορική ναυτιλία. Σχέδια σταθεροποίησης τοννάζ. Η εμπορική ναυτιλία σαν κλάδος της εθνικής οικονομίας: Σημασία στο ισοζύγιο των πληρωμών, στην απασχόληση, στην γενική ναυτιλιακή υποδομή, στην οικονομική και τεχνολογική ανάπτυξη. Διαφύλαξη φορτίου και διάκριση σημαίας. Σημαίες ευκολίας. Το καθεστώς των επιχορηγήσεων.

**- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (Θ. Σκούντζος - Δ. Γιαννέλης)**

Γενικά Πλαίσια του Οικονομικού Προγραμματισμού: δικαιολογητική βάση του προγραμματισμού της ανάπτυξης, φύση του οικονομικού προγραμματισμού, χαρακτηριστικά της διαδικασίας καταρτίσεως προγραμμάτων ανάπτυξης, συνθήκες εφαρμογής των προγραμμάτων στο δημόσιο τομέα. Συνθήκες εφαρμογής του προγράμματος στον ιδιωτικό τομέα. Ετήσιος προγραμματισμός και έλεγχος εφαρμογής του προγράμματος ανάπτυξης, κατάρτιση και εφαρμογή προγράμματος στις κεντρικά διευθυνόμενες οικονομίες.

Τεχνικές Οικονομικού Προγραμματισμού: Χαρακτηριστικά των οικονομικών υποδειγμάτων, γενικά μακροοικονομικά υποδείγματα προγραμματισμού, κλαδικά υποδείγματα προγραμματισμού, ανάλυση εισορών - εκροών, μαθηματικός προγραμματισμός, οικονομετρικά υποδείγματα, υποδείγματα επιλογής επενδυτικών σχεδίων.

- ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ (Θ. Μπένος)

ΝΕΟ - Βαλρασιάνη Ανάλυση Ισορροπίας - οικονομικά  
 ανισορροπίας - θεωρία πληθωρισμού - Μονεταρισμός - θεωρία  
 Ορθολογικών προσδοκιών.

- ΕΙΔΙΚΑ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ (Γ. Δράκος)

Αλγεβρική Ανάλυση των Δημοσίων Αγαθών και των Εξωτερικών  
 Επιδράσεων. Άριστες λύσεις κρατικού παρεμβατισμού.  
 Ουδετερότης φόρων. Επιπτώσεις των φόρων (Εισοδήματος φυσικών  
 και νομικών προσώπων, περιουσίας, εμπορών κοινωνικής ασφάλισης,  
 ειδικών και γενικών εμμέσων φόρων) στην προσφορά εργασίας,  
 αποταμιεύσεων και στην διάθεση αναλήψεως επιχειρηματικών  
 κινδύνων. Ανάλυση Κόστους Οφελειών. Ειδικά θέματα Δημοσιονομικής  
 Πολιτικής.

- ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ (Ι. Βαρβολομαίος)

Έννοια Κόστους - Οφέλους και Διακρίσεις. Αποτίμηση Κόστους  
 και Οφέλους. Επιλογή Σχεδίων Δημοσίων Δαπανών. Επιλογή Σχεδίων  
 και Αβεβαιότητα. Κοινωνικοοικονομικές Παράμετροι (Κοινωνικός  
 Συντελεστής Προεξόφλησης - Κοινωνικός Μισθός - Κοινωνική  
 Συναλλαγματική Ισοτιμία κλπ.). Πρακτικά θέματα (Κατάρτηση  
 Possibility report στα πλαίσια του Νόμου 1262/82).

- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΧΩΡΟΥ II (Θ. Σκούντζος)  
 (Περιφερειακή Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική)

Πλαίσια της περιφερειακής οικονομικής αναλύσεως, περιφερειακό  
 και διαπεριφερειακό σύστημα λογαριασμών εισοδήματος. Περιφερειακό  
 και διαπεριφερειακό σύστημα εισορών - εκροών, περιφερειακή και  
 διαπεριφερειακή ανάλυση εισοδήματος, περιφερειακή οικονομική  
 ανάπτυξη και περιφερειακή οικονομική πολιτική. Περιφερειακά  
 προβλήματα στην ΕΟΚ. Περιφερειακή πολιτική στις χώρες της ΕΟΚ.  
 Περιφερειακή πολιτική της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

- ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ III (Α. Σταυρόπουλος)

Βλέπε το περιεχόμενο του μαθήματος στο πρόγραμμα του Τμήματος  
 Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

## ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

### 1. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος του Τμήματος: Καθηγητής κ. Βασίλειος Σαρσέντης  
 Αναπληρωτής Πρόεδρος: Καθηγητής κ. Κωνσταντίνος Δερβιτσιώτης  
 Γενική Συνέλευση του Τμήματος: μετέχουν α) όλα τα μέλη του ΔΕΠ του τμήματος, β) δέκα εκπρόσωποι των φοιτητών (ποσοστό 50% του ΔΕΠ), γ) τρεις (3) εκπρόσωποι του ΕΜΥ (ποσοστό 15% του ΔΕΠ).

Το Διοικητικό Συμβούλιο: απαρτίζεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος, τους Διευθυντές των Τομέων, δύο εκπροσώπους των φοιτητών κι έναν εκπρόσωπο των Ειδικών Μεταπτυχιακών Υποτρόφων. Επίσης στο Δ.Σ. συμμετέχει ένας εκπρόσωπος του Ειδικού Διοικητικού Τεχνικού Προσωπικού σε περιπτώσεις που συζητούνται θέματα που αφορούν στην υπηρεσιακή κατάσταση του κλάδου αυτού. Το Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων διαιρείται σε τρεις τομείς, κάθε τομέας συντονίζει μέρος του γνωστικού αντικείμενου του τμήματος.

1. Τομέας Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων στον οποίο εντάσσονται τα προβλήματα που ανακύπτουν από τη ζωή και τη δραστηριότητα των οικονομικών οργανισμών τόσο στον εργασιακό χώρο όσο και στον κύκλο των συναλλαγών με αντικειμενικό σκοπό την ανάλυση των συνθηκών δραστηριότητας και την αύξηση της αποτελεσματικότητάς τους.

Οι κλάδοι αυτοί αναφέρονται βασικά στις ακόλουθες ενότητες:

- Οργάνωση και διοίκηση του ανθρωπίνου παράγοντα και εργασιακές σχέσεις
- Ανάλυση και έρευνα της αγοράς με σχετική αναφορά στα γεωργικά και βιομηχανικά προϊόντα.
- Λογιστική και έλεγχος της συναλλακτικής και παραγωγικής δραστηριότητας.
- Χρηματοδότηση των μέσων δράσεως και των δραστηριοτήτων των οικονομικών οργανισμών.
- Σχεδιασμός και πολιτική δράσεως των επιχειρήσεων.

Στις ανωτέρω ενότητες εντάσσονται αναλυτικά τα ακόλουθα θέματα:

- Οργάνωση και Διοίκηση, Θεωρία Προσωπικού, Εργασιακές Σχέσεις, Βιομηχανικές Σχέσεις, Οργανωτική Συμπεριφορά.
- Μάρκετινγκ, Έρευνα Αγοράς, Διαφήμιση, Δημόσιες Σχέσεις, Συμπεριφορά Καταναλωτού.
- Χρηματοοικονομική Διοίκηση, Επενδύσεις, Τραπεζική Θεωρία Χαρτοφυλακίου, Οικονομικός Προγραμματισμός, Διοίκηση Αποθεμάτων.
- Λογιστική (Χρηματοοικονομική Διοικητική), Κοστολόγηση, Ελεγκτική.
- Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Επιχειρηματική Στρατηγική των οικονομικών μονάδων.



2. Τομέας Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής στον οποίο εντάσσονται οι παρακάτω ενότητες:  
Διοίκηση και Έλεγχος Παραγωγής  
Συστήματα Παραγωγής  
Ενεργεια, Περιβάλλον και Φυσικοί Πόροι  
Μελέτη Δυνατότητας Οικονομικών Μονάδων
3. Τομέας Νομικών και Κοινωνικών Επιστημών στον οποίο εντάσσονται:  
Συνταγματικό Δίκαιο και Πολιτικοί Θεσμοί  
Διοικητικό Δίκαιο  
Αστικό Δίκαιο  
Εμπορικό Δίκαιο  
Εργατικό Δίκαιο  
Κοινωνική Διοίκηση  
Δημόσια Διοίκηση  
Βιομηχανική Κοινωνιολογία

## 2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

### 1. Τομέας Οργανώσεως και Διοικήσεως

#### ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- Παναγιώτης Αθανασόπουλος, (Χρηματοοικονομική Διοικητική) Καραολή και Δημητρίου 35 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 256 και 4133490
- Χαράλαμπος Κανελλόπουλος, (Οργανωτική και Διοικητική) Πραξιτέλους 113 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 251 και 4129680
- Χρήστος Ναούμ, (Διευθυντής Τομέα) (Λογιστική) Καραολή και Δημητρίου 35 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 244 και 4178682
- Βασίλειος Σαρσέντης, (Λογιστική) Καραολή και Δημητρίου 35 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 144 και 4178682

#### ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- Πέτρος Μάλλιαρης, (Μάρκετινγκ) Καραολή και Δημητρίου 40 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 139 και 4117958

#### ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- Γεώργιος Αρτίκης, (Χρηματοοικονομική Διοικητική) Καραολή και Δημητρίου 35 6ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 240
- Χρήστος Καζαντζής, (Λογιστική) Καραολή και Δημητρίου 35 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 144 και 4178682
- Ειμμανουήλ Κονδύλης, (Οργανωτική και Διοικητική) Πραξιτέλους 113 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 251, 257 και 4129680
- Αναστάσιος Παπαναστασάτος, (Λογιστική) Καραολή και Δημητρίου 35 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 144 και 4178682

## ΛΕΚΤΟΡΕΣ

- Μιχάλης Γκλεζάκος, Καραολή και Δημητρίου 35 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 144
- Ιωάννης Πάγγελος, Καραολή και Δημητρίου 35 6ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 240
- Λεωνίδας Χυτήρης, Πραξιτέλους 113, 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 257

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ

- Ιωάννης Κεχαγιάς, (Μάρκετινγκ) Καραολή και Δημητρίου 40, 1ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 139 και 4117958

## ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

- Χρήστος Αθανασούλης, (Μάρκετινγκ) Καραολή και Δημητρίου 40 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 139 και 4117958

## ΒΟΗΘΟΙ

- Ευαγγ. Θεοτοκάτου, Καραολή και Δημητρίου 35 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 144
- Κυριάκος Κιουλάφας, Καραολή και Δημητρίου 50 5ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 141
- Σπυρίδων Μπαραλέξης, Καραολή και Δημητρίου 35 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 144
- Μαρία-Σαββίδη Κοκκινάκη, Καραολή και Δημητρίου 35 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 144
- Αναστάσιος Σούγιαννης, Καραολή και Δημητρίου 35 6ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 240
- Περσεφόνη Χατζηνικολάου, Πραξιτέλους 113 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 257

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

- Αικατερίνη Μακρυνικόλα, Πραξιτέλους 113 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 257
- Νικόλαος Τσαλκίτζης, Καραολή και Δημητρίου 35 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 144
- Κων/νος Φαλτσέτας, Καραολή και Δημητρίου 35 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 144

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ

- Δημήτριος Καραχάλιος,
- Ιωάννης Μυλωνάκης,
- Τσαγκαράκης Νικόλαος

## 2. Τομέας Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής

### ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- Κωνσταντίνος Λερβιτσιώτης, (Συστήματα Παραγωγής) Καραολή και Δημητρίου 35 5ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 227
- Νικόλαος Μπλέσιος, (Ποσοτικές Μέθοδοι Συστημάτων Παραγωγής) Καραολή και Δημητρίου 35 5ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 220 και 4117947
- Αλέξανδρος Σταυρόπουλος, (Διευθυντής Τομέα) (Βιομηχανική Τεχνολογία) Καραολή και Δημητρίου 40 2ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 222, 119, 126 και 4178520
- Παναγιώτης Φωτήλας, (Οικονομική των Βιομηχανικών Επιχειρήσεων) Καραολή και Δημητρίου 35 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 236

### ΑΝΑΠΑΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

- Σωτήριος Καρβούνης, (Βιομηχανική Τεχνολογία) Καραολή και Δημητρίου 40 2ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 222 και 4178520

### ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

- Δημήτριος Κοδοσάκης, (Βιομηχανική Τεχνολογία) Καραολή και Δημητρίου 40 2ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 222 και 4178520

### ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ

- Μαρία Γιαννακούρου,
- Γρηγόριος Χονδροκούκης, τηλ. 4120751

## 3. Τομέας Νομικών και Κοινωνικών Επιστημών

### ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- Κωνσταντίνος Βαϊσιός, (Εμπορικό Δίκαιο) Ευριπίδου 79 6ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 154 και 4126531
- Μάριος Παραβλ (Διευθυντής Τομέα) (Κοινωνική Διοίκηση) Καραολή και Δημητρίου 40 3ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 130 και 4114630
- Γεώργιος Σχινάς, (Διεθ. Δίκαιο) Καραολή και Δημητρίου 50 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 142 και 4129991

### ΑΝΑΠΑΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- Θεόδωρος Παναγιώταυλος, (Δημόσιο Δίκαιο και Πολιτικοί Θεσμοί) Προξεντέλους 113 1ος όροφος τηλ. 4171603
- Λίτσα Νικολάου - Σμοκοβίτη, (Βιομηχανική Κοινωνιολογία και Κοινωνική Διοίκηση) Προξεντέλους 113 1ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 230

## ΒΟΗΘΟΙ

- *Καρηνελιά Δελουά, Καραολή και Δημητρίου 40 3ος όροφος τηλ.*  
4120751-55 εσωτ. 213
- Ουρανία Ζυγομαλά, Ευριπίδου 79 6ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ.  
154
- Γεώργιος Ντοκόπουλος, Πραξιτέλους 113 6ος όροφος τηλ. 4171603
- Ζωή Ρίγγα, Καραολή και Δημητρίου 40 3ος όροφος τηλ. 4120751-55  
εσωτ. 213
- Αικατερίνη Σπυροπούλου, Ευριπίδου 79 6ος όροφος τηλ. 4120751-55  
εσωτ. 154

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

- Ιωάννης Διάλλας, Πραξιτέλους 113 1ος όροφος τηλ. 4171603
- Αργυρώ Σπυροπούλου, Πραξιτέλους 113 1ος όροφος τηλ. 4171603

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ

- Δημήτριος Βενιέρης τηλ. 4120751-55 εσωτ. 213
- Βερώνη Παπατζήμου τηλ. 4120751-55 εσωτ. 230

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝΜαθήματα 1ου εξαμήνου

Διδ. μον.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Βιομηχανική Κοινωνιολογία | 3 |
| Αστικό Δίκαιο I           | 3 |
| Μαθηματικά I              | 4 |
| Λογιστική I               | 5 |
| Στατιστική I              | 4 |
| Οικονομική I              | 3 |

22

Μαθήματα 2ου εξαμήνου

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Δημόσιο Δίκαιο και Πολιτικοί Θεσμοί I | 3 |
| Εμπορικό Δίκαιο I                     | 3 |
| Μαθηματικά II                         | 4 |
| Λογιστική II                          | 5 |
| Στατιστική II                         | 4 |
| Οικονομική II                         | 3 |

22

Μαθήματα 3ου εξαμήνου

|  |   |
|--|---|
| Εμπορικό Δίκαιο II                       | 3 |
| Εισαγωγή στις Φυσικές Επιστήμες          | 3 |
| Ποσοτική Ανάλυση Διοικητικών Αποφάσεων I | 4 |
| Λογιστική III                            | 5 |
| Οικονομική III                           | 3 |
| Επιλογή                                  | 3 |

21

Μαθήματα 4ου εξαμήνου

|   |       |
|---|-------|
| Ποσοτική Ανάλυση Διοικητικών Αποφάσεων II | 4     |
| Λογιστική IV                              | 5     |
| Βιομηχανική Τεχνολογία                    | 3     |
| Επεξεργασία Στοιχείων με Η/Υ              | 3     |
| Επιλογή                                   | 3     |
| Επιλογή                                   | 3     |
|   | <hr/> |
|   | 21    |

Μαθήματα 5ου εξαμήνου

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Χρηματοοικονομική Διοικητική I    | 5     |
| Εισαγωγή στην Διοικητική Επιστήμη | 3     |
| Μάρκετινγκ I                      | 3     |
| Ανάλυση Βιομηχανικών Κλάδων       | 3     |
| Επιλογή                           | 3     |
|                                   | <hr/> |
|                                   | 17    |

Μαθήματα 6ου εξαμήνου

|   |       |
|---|-------|
| Χρηματοοικονομική Διοικητική II             | 5     |
| Οργανωτική Θεωρία                           | 3     |
| Μάρκετινγκ II                               | 3     |
| Συστήματα Παραγωγής & Οργάνωσης Εργοστασίων | 4     |
| Κοινωνική Διοίκηση                          | 3     |
|   | <hr/> |
|   | 18    |

Μαθήματα 7ου εξαμήνου

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Ληξόδοξα Οικονομική               | 5     |
| Διοικητική Λογιστική              | 4     |
| Διοίκηση, Οργανισμοί και Κοινωνία | 3     |
| Επιλογή                           | 3     |
| Επιλογή                           | 3     |
|                                   | <hr/> |
|                                   | 18    |

Μαθήματα 8ου εξαμήνου

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική | 3     |
| Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης      | 3     |
| Επιλογή                               | 3     |
| Επιλογή                               | 3     |
| Επιλογή                               | 3     |
|                                       | <hr/> |
|                                       | 15    |

153

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Στην ενότητα αυτή περιλαμβάνονται: α) όλα τα μαθήματα, εκτός Τμήματος Ο.Δ.Ε., δηλαδή όλα τα μαθήματα των δύο άλλων Τμημάτων της Α.Β.Σ.Π. (εκτός αυτών βέβαια που περιλαμβάνονται ως υποχρεωτικά στο πρόγραμμα του Τμήματος Ο.Δ.Ε.) και δεύτερον τα μαθήματα επιλογής του Τμήματος Ο.Δ.Ε.

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

|  |   |
|--|---|
| Εισαγωγή στη Φιλοσοφία   | 3 |
| Δημόσιο Δίκαιο και Πολιτικοί Θεσμοί II<br>(Υπαλληλικό Δίκαιο)          | 3 |
| Δημόσιο Δίκαιο και Πολιτικοί Θεσμοί IV<br>(Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Δίκαιο) | 3 |
| Εργατικό Δίκαιο  | 3 |
| Ελεγκτική και Εσωτερικός Έλεγχος                                       | 3 |
| Εισαγωγή στη Διοίκηση Προσωπικού                                       | 3 |
| Ποσοτικός Έλεγχος  | 3 |
| Ειδικά Θέματα Λογιστικής I   | 3 |
| Ειδικά Θέματα Προσωπικού   | 3 |
| Χρηματοοικονομική Διοικητική III                                       | 3 |
| Προβολή  | 3 |
| Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων                                      | 3 |
| Χρήμα και Τράπεζες   | 3 |
| Διεθνές Μάρκετινγκ   | 3 |
| Ενέργεια και Φυσικοί Πόροι   | 3 |
| Χρηματοπιστηριακές Επενδύσεις Διαχείριση Χαρτοφυλακίου                 | 3 |
| Έρευνα Μάρκετινγκ  | 3 |

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

|   |   |
|---|---|
| Εισαγωγή στη Φιλοσοφία                                    | 3 |
| Αστικό Δίκαιο II  | 3 |
| Δημόσιο Δίκαιο και Πολιτικοί Θεσμοί III                   | 3 |
| Μεθοδολογία Οικονομοτεχνικών Μελετών                      | 3 |
| Εμπορικό Δίκαιο III                                       | 3 |
| Διοίκηση Προσωπικού Ξενοδοχειακών και Τουριστικών Μονάδων | 3 |
| Λογιστικά Θέματα Εταιριών και Συνασπισμών                 | 3 |
| Δημόσιες Σχέσεις  | 3 |
| Διοίκηση Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων                        | 3 |
| Παραγωγικότητα και Ανταγωνιστικότητα                      | 3 |
| Κοινωνική Διοίκηση και Κοινωνικά Δικαιώματα               | 3 |
| Διοίκηση Δημοσίων Οργανισμών και Υπηρεσιών                | 3 |
| Ναυτιλιακή Διοίκηση II                                    | 3 |
| Διεθνείς Χρηματοπιστηριακές Εργασίες                      | 3 |
| Λογιστική μη Κερδοσκοπικών Οργανισμών                     | 3 |
| Συμπεριφορά Καταναλωτή                                    | 3 |
| Βιομηχανικό Μάρκετινγκ                                    | 3 |
| Διεθνές Μάνατζμεντ (Διοίκηση Διεθνών Επιχειρήσεων)        | 3 |
| Χρηματοοικονομική Διοικητική IV                           | 3 |
| Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας                                 | 3 |
| Δημόσια Οικονομική και Φορολογία                          | 3 |

## ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ

Οι φοιτητές μπορούν να ακολουθήσουν το γενικό πτυχίο Ο.Δ.Ε. ή μία από τις πέντε εξειδικεύσεις που προσφέρει το Τμήμα. Οι φοιτητές μπορούν να εγγραφούν σε μαθήματα εξειδίκευσης με τη μόνη προϋπόθεση ότι έχουν περάσει επιτυχώς τυχόν προαπαιτούμενα μαθήματα.

Η ειδίκευση σε έναν κύκλο θα αποδεικνύεται από ένα πιστοποιητικό που θα εκδίδει το Τμήμα και το οποίο θα συνοδεύει το πτυχίο. Έως ότου συσταθούν οι τομείς της Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής Διοικητικής, οι δύο πρώτες εξειδικεύσεις θα δίνονται μαζί. Οι φοιτητές που θα ακολουθούν τις ενιαίες εξειδικεύσεις της Χρηματοοικονομικής Διοικητικής και Λογιστικής είναι υποχρεωμένοι να περάσουν επιτυχώς δύο τουλάχιστον μαθήματα από κάθε ενότητα.

### Δεύτερη εξειδίκευση

Ο φοιτητής θα μπορεί να αποκτήσει και δεύτερη εξειδίκευση με την προϋπόθεση ότι εκτός των 44 μαθημάτων θα παίρνει το ελάχιστο 4 πρόσθετα κατ'επιλογήν μαθήματα, τα οποία πρέπει οπωσδήποτε να ανήκουν στον δεύτερο κύκλο εξειδίκευσης τον οποίο επιθυμεί.

Η δήλωση για δεύτερη εξειδίκευση πρέπει να γίνεται προ της έναρξης του βου εξαμήνου και συγκεκριμένα μέχρι και το 7ο εξάμηνο.

### Μαθήματα εξειδίκευσης

Τα μαθήματα των τεσσάρων κύκλων εξειδίκευσης είναι τα εξής:

#### 1. Χρηματοοικονομική Διοικητική

Χρηματοοικονομική Διοικητική III  
 Χρηματοοικονομική Διοικητική IV  
 Χρηματιστηριακές Επενδύσεις και Διοίκηση Χαρτοφυλακίου  
 Χρήμα και Τράπεζες (Δεν διδάχθηκε)  
 Διοίκηση Πιστωτικών Ιδρυμάτων  
 Διεθνείς Χρηματοοικονομικές Εργασίες και Ιδρύματα  
 Αξιολόγηση Επενδυτικών Προτάσεων

#### 2. Λογιστική

Ελεγκτική και Εσωτερικός Έλεγχος  
 Λογιστική μη Κερδοσκοπικών Οργανώσεων  
 Ειδικά θέματα Λογιστικής I (Δεν διδάχθηκε)  
 Ειδικά θέματα Λογιστικής II (Δεν διδάχθηκε)  
 Λογιστικά θέματα Εταιρειών και Συνασπισμών  
 Διοικητική Λογιστική

#### 3. Διοίκηση Παραγωγής

Σχεδιασμός και Έλεγχος Ποιότητας  
 Εισαγωγή στην Εργονομία (Δεν διδάχθηκε)  
 Ποσοτική Ανάλυση Διοικητικών Αποφάσεων III  
 Διαχείριση Αποθεμάτων (Δεν διδάχθηκε)

Αξιοπιστία και Συντήρηση Εξοπλισμού (Δεν διδάχθηκε)  
 Παραγωγικότητα και Ανταγωνιστικότητα  
 Μεθοδολογία Οικονομοτεχνικών Μελετών  
 Ειδικά θέματα Τεχνολογίας  
 Ενέργεια και Φυσικοί Πόροι

#### 4. Διοίκηση Προσωπικού

Εισαγωγή στη Διοίκηση Προσωπικού  
 Διοίκηση Προσωπικού Ξενοδοχειακών και Τουριστικών Μονάδων  
 Ειδικά θέματα Προσωπικού  
 Διοίκηση Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων  
 Διοίκηση Συνεταιριστικών Επιχειρήσεων (Δεν διδάχθηκε)  
 Διοίκηση Δημόσιων Οργανισμών και Υπηρεσιών  
 Διεθνές Μάνατζμεντ  
 Κοινωνική Διοίκηση και Κοινωνικά Δικαιώματα

#### 5. Μάρκετινγκ

Έρευνα Μάρκετινγκ  
 Συμπεριφορά Καταναλωτή  
 Η Διοικητική της Διανομής (Δεν διδάχθηκε)  
 Δημόσιες Σχέσεις  
 Προβολή  
 Διεθνές Μάρκετινγκ  
 Μάρκετινγκ μη Κερδοσκοπικών Οργανισμών (Δεν διδάχθηκε)  
 Βιομηχανικό Μάρκετινγκ  
 Μάρκετινγκ Υπηρεσιών (Δεν διδάχθηκε)  
 Προμήθειες και Διαχείριση Υλικών (Δεν διδάχθηκε)

#### Μαθήματα μη εξειδίκευσης

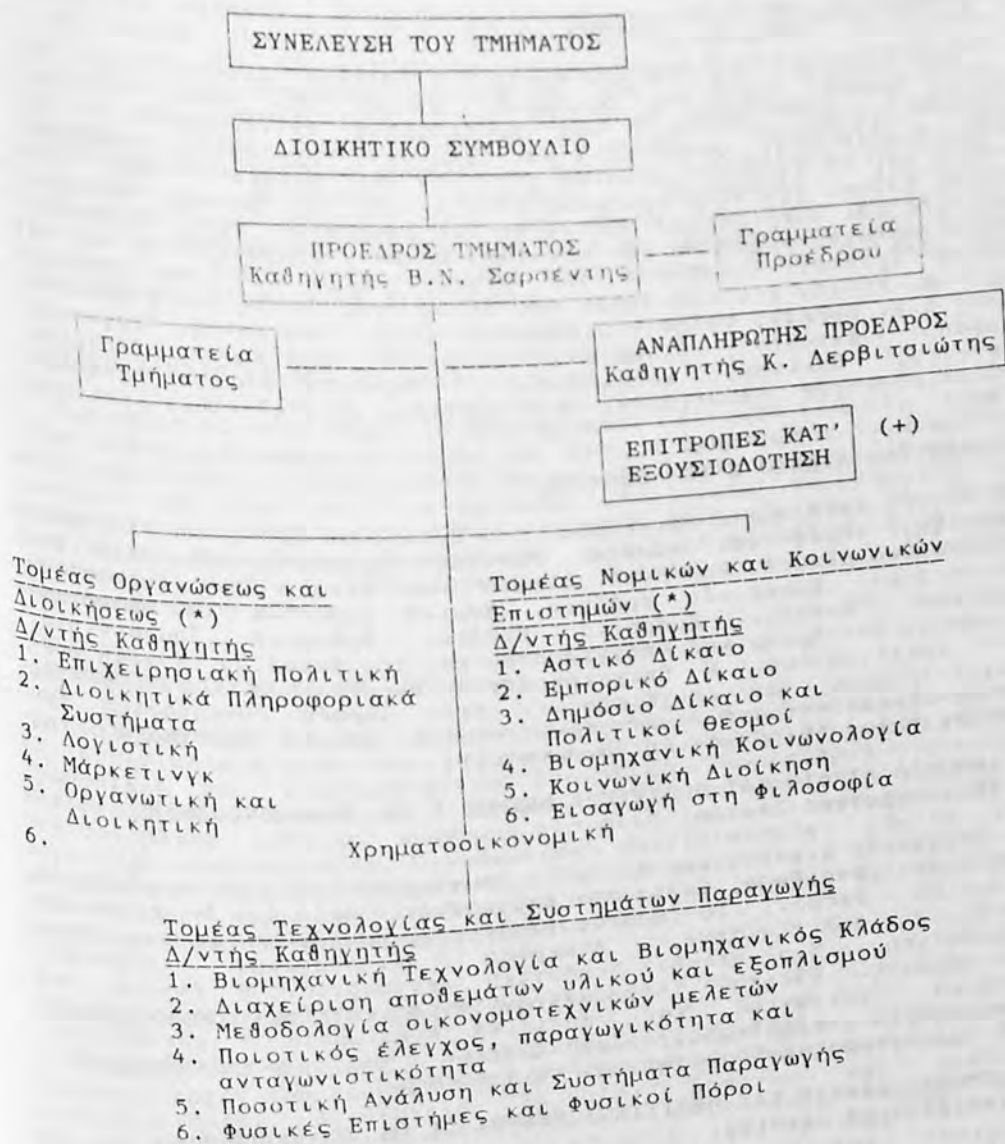
Δημόσιο Δίκαιο και Πολιτικοί Θεσμοί II  
 Αστικό Δίκαιο II  
 Εμπορικό Δίκαιο II  
 Δημόσιο και Δημοσιονομικό Δίκαιο  
 Δημόσιο Δίκαιο και Πολιτικοί Θεσμοί III  
 Δημόσιο Δίκαιο και Πολιτικοί Θεσμοί IV  
 Εργατικό Δίκαιο  
 Εμπορικό Δίκαιο III  
 Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων I  
 Εισαγωγή στην Φιλοσοφία  
 Ναυτιλιακή Διοίκηση II  
 Δημόσια Οικονομική και Φορολογία

#### ΤΑ ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Για λόγους καθαρά εκπαιδευτικούς, για να εγγραφεί ο φοιτητής σε ορισμένα μαθήματα θα πρέπει προηγουμένως να έχει περάσει επιτυχώς ορισμένα άλλα μαθήματα που θεωρούνται προαπαιτούμενα. Τα προαπαιτούμενα υποχρεωτικά μαθήματα διδάσκονται κάθε εξάμηνο.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ



(\*) Ενδεικτική παράθεση γνωστικών αντικειμένων

(+) 1. Προγράμματος και Σπουδών  
 2. Επιλογής Ε.Μ.Υ.  
 3. Προβολής και Διαπανεπιστημιακών Σχέσεων

#### 4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

##### - ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ I (Γ. Σχινάς)

Περιλαμβάνει τας Γενικές Αρχάς του Αστικού Δικαίου (και δη, εκτός άλλων, γενικούς ορισμούς, φυσικά και νομικά πρόσωπα, δικαιοπραξίας, αιρέσεις και προθεσμίας, αντιπροσώπευση και πληρεξουσιότητα, συναίνεση και έγκρισιν, προθεσμίας, παραγραφήν κλπ.) και το Ενοχικόν Δίκαιον (Γενικόν και Ειδικόν Μέρος, ήτοι εκτός άλλων: γενικούς ορισμούς περί ενοχής και παροχής, αδυναμίαν παροχής και υπερημερίαν οφειλέτου και δανειστού, περί συμβάσεων, υπαναχώρησιν, αρραβώνα και ποινικήν ρήτραν, σύμβασιν υπέρ και εις βάρος τρίτου, απόσβεσιν των ενοχών, εκχώρησιν και αναδοχήν χρέους, ενοχήν εις ολόκληρον και όλους τους τύπους των συμβάσεων, όπως π.χ. δωρεάν, πώλησιν μισθώσεις (π.χ. πράγματος, εργασίας, έργου), εντολήν κοινωνίαν, εταιρείαν, διοίκησιν αλλοτρίων, έκταξιν, δάνειον, χρησιδάνειον, παρακαταθήκην, εγγυήσιν, αδικαιολόγητον πλουτισμόν, αδικοπραξίας, καταβολήν δανειστών κλπ.)

##### - ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ I (Κ. Βούτσης)

Γενικά προβλήματα και κλάδοι του Εμπορικού Δικαίου. Ιστορική εξέλιξη, πηγές και τάσεις. Μέθοδος ερμηνείας. Εμπορικό και Οικονομικό Δίκαιο. Εμπορικό Δίκαιο και Δίκαιο των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. Εμπορικές πράξεις. Νομικό καθεστώς των εμπορικών πράξεων. Έμπορος. Εμπορικά βιβλία. Εμπορική δημοσιότητα. Οργάνωση του Εμπορικού επαγγέλματος και του εμπορίου. Νομική φύση της επιχειρήσεως. Η Επιχειρηματική εγκατάσταση. Έννοια της συγκεντρώσεως των επιχειρήσεων. Νέες μορφές συνεργασίας των επιχειρήσεων (τράστ, κοντσέρν, καρτέλ κλπ.). Προστασία της επιχειρήσεως (Βιομηχανική ιδιοκτησία).

##### - ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΘΕΣΜΟΙ I (Θ. Παναγόπουλος) (Συνταγματικό Δίκαιο)

Πηγές του Δικαίου και πηγές του συνταγματικού Δικαίου. Ιστορία των πολιτικών ιδεών, φιλοσοφία και κοινωνιολογία των δημοσίων και πολιτικών θεσμών. Το Κράτος (στοιχεία, προέλευση, μορφές του). Διάκριση πολιτευμάτων. Διάκριση λειτουργικών εξουσιών, νομοθετική, διοικητική, δικαστική λειτουργία. Η έννοια του Συντάγματος. Έλεγχος της αντισυνταγματικότητας του νόμου. Ατομικά, κοινωνικά και πολιτικά δικαιώματα - ελευθερίες. Θρησκευτική ελευθερία. Προβληματική του φιλελευθερισμού. Ενδιάμεσα σώματα. Κόμματα, ομάδες πιέσεως.

##### - ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΘΕΣΜΟΙ II (Θ. Παναγόπουλος) (Υπαλληλικό Δίκαιο)

Ιστορική επισκόπηση του υπαλληλικού δικαίου, θεωρία του υπαλληλικού δικαίου στην Ελλάδα. Σκοπός και επίπεδο εφαρμογής υπαλληλικού δικαίου. Ορισμός των δημοσίων υπαλλήλων. Προσφυγή των δημοσίων υπαλλήλων. Υπηρεσιακά Συμβούλια των δημοσίων υπαλλήλων και νομικό πλαίσιο δημοσίου δικαίου. Γνωμοδοτικό Συμβούλιο

Αιτικήσεως. Πηγές του υπαλληλικού Δικαίου. Θετικές - αρνητικές προϋποθέσεις διορισμού δημοσίου υπαλλήλου. Διαγωνισμοί ή διαδικασία επιλογής δημοσίων υπαλλήλων. Γένεση και λύση της υπαλληλικής σχέσεως. Διορισμός δημοσίου υπαλλήλου. Υποχρεώσεις και δικαιώματα των δημοσίων υπαλλήλων. Δικαιώματα υπαλλήλων. Κυρώσεις για τη μη εκπλήρωση υποχρεώσεων δημοσίων υπαλλήλων. Περιορισμοί των δημοσίων υπαλλήλων και αστική τους ευθύνη. Συνταγματικοί περιορισμοί των δημοσίων υπαλλήλων. Ατομικές ελευθερίες στην δημοσιούπαλληλική σχέση. Μεταβολές της καταστάσεως των δημοσίων υπαλλήλων. Μητρώα, Τοποθέτηση, Μετάθεση, Μετακινήσεις, Μετάταξη, Απόσπαση, Προαγωγές, Ένταξη. Διαθεσιμότητα, Προσωρινή θέση σε αρχία δημοσίου υπαλλήλου. Αρχαιότητα, Προβάδισμα, Πειθαρχικό Δίκαιο, Πειθαρχικά αδικήματα και ποινές. Σχέσεις πειθαρχικής προς ποινική δίκη. Πειθαρχικές διαδικασίες. Πειθαρχική διαδικασία.

## - ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΙΙ (Γ. Σχινάς)

Περιλαμβάνει κατά βάση το Εμπράγματον Δίκαιον (ήτοι, ιδία, εκτός άλλων, τα πράγματα, νομήν και όλα τα εμπράγματα δικαιώματα, ήτοι κυριότητα [κτήσιν, προστασίαν και απώλειαν αυτής] δουλεία, ενέχυρον και υποθήκη, μεταγραφήν κλπ.) και το Κληρονομικόν Δίκαιον (ήτοι, ιδία, εκτός άλλων γενικούς ορισμούς περί διαθήκης [σύνταξιν, ανάκλησιν, δημοσίευσιν κλπ.] εξ αδιαθέτου διαδοχής, νομίμου μοίρας, κληροδοσίας, δωρεάς αιτία θανάτου, κληρονομητηρίου κλπ.).

## - ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΙΙ (Κ. Βούτσης)

Εισαγωγή στο Δίκαιο των εμπορικών εταιρειών. Ενώσεις προσώπων και εμπορική εταιρεία. Νομική προσωπικότης εμπορικής εταιρείας. Προσωπικές και κεφαλαιουχικές εταιρείες. Ομόρρυθμος εταιρεία. Ετερόρρυθμος εταιρεία. Συμμετοχική εταιρεία. Εταιρεία περιορισμένης ευθύνης. Ανώνυμος εταιρεία. Αστικός συνεταιρισμός. Αγροτικός συνεταιρισμός. Οικοδομικός συνεταιρισμός. Θεωρία των αξιολόγων. Η συναλλαγματική. Το γραμμάτιο εις διαταγή. Η τραπεζική επιταγή. Η ταξιδιωτική επιταγή. Ομολογίες δανείων. Αποδείγματα και ενεχυρόγραφα. Ασφαλιστήρια.

## - ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ (Θ. Παναγόπουλος)

Εισαγωγικές έννοιες. Δημόσιο λογιστικό. Προϋπολογισμός του Κράτους. Αρχές του προϋπολογισμού. Κατάρτιση και εκτέλεση του προϋπολογισμού. Διενέργεια δημοσίων δαπανών και εσόδων. Φορολογικό δίκαιο. Πηγές αυτού. Χρονικά όρια και τοπικά όρια φορολογικών νόμων. Φορολογική εξουσία του κράτους. Συνταγματικοί περιορισμοί φορολογικής εξουσίας του κράτους. Φορολογική έννομη σχέση. Στοιχεία δικονομικών φορολογικών διαφορών. Τακτική ένδικος προστασία - έκτακτη ένδικος προστασία.

- ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΘΕΣΜΟΙ ΙΙΙ (Θ. Παναγόπουλος)  
(Διοικητικό Δίκαιο Γενικό Μέρος)

Η Δημόσια Διοίκηση. Το Διοικητικό Δίκαιο. Πηγές του Διοικητικού Δικαίου. Διοικητική αποκέντρωση. Τοπική αυτοδιοίκηση. Καθ' ύλην αυτοδιοίκηση. Η Δημόσια Επιχείρηση. Κράτος και όργανα του Κράτους. Αρμοδιότης των διοικητικών οργάνων. Κεντρικά και περιφερειακά όργανα. Εννομη φύση και διακρίσεις των διοικητικών πράξεων. Ανάκληση των διοικητικών πράξεων. Αστική ευθύνη της Δημόσιας Διοικήσεως.

- ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΘΕΣΜΟΙ ΙV (Θ. Παναγόπουλος)  
(Ευρωπαϊκό Κοινοτικό Δίκαιο)

Εννοια, πεδίο εφαρμογής, αντικείμενο και οριοθετήσεις του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Δικαίου. Η ίδρυση των Κοινοτήτων ως συλλογική πράξη κρατικής ενοποιητικής εξουσίας. Συνταγματικά θεμέλια των άλλων Κρατών-μελών. Οι τρεις Κοινοτικές Συνθήκες. Ευρωπαϊκές προσπάθειες ενοποίησης από το 1945 μέχρι το 1950. Κράτη-μέλη: σύνδεση, εξωτερικές σχέσεις. Κοινοτικό Δίκαιο και Εθνικό Δίκαιο. Η Συνέλευση. Το Συμβούλιο. Η Επιτροπή. Το Δικαστήριο. Οι νομικές πράξεις που περιλαμβάνονται στις Συνθήκες: Κανονισμοί - Γενικές αποφάσεις. Ατομικές αποφάσεις. Οδηγίες - Συστάσεις ΕΚΑΧ.

- ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ (Π. Αγαλλοπούλου)

1. Εισαγωγή στο Εργατικό Δίκαιο.
2. Ατομικό Εργατικό Δίκαιο (ίδρυση - σχέση εργασίας - λειτουργία σχέσης εργασίας - αναστολή και λήξη σχέσης εργασίας).
3. Συλλογικό Εργατικό Δίκαιο.  
Δίκαιο των συνδικαλιστικών οργανώσεων. Συλλογικές συμβάσεις εργασίας (έννοια - σύναψη - ισχύς). Διαιτησία στις συλλογικές διαφορές.

- ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΙΙΙ (Κ. Βούτσας)

Εισαγωγή στο Ναυτικό Δίκαιο. Το πλοίο. Νομικός χαρακτήρας, εξάτομικευση, εθνικότητα, ασφάλεια, ναυτιλιακά έγγραφα του πλοίου. Επιχειρηματικές μορφές εκμεταλλεύσεως του πλοίου. Κυριότης και εφοπλισμός πλοίου. Συμπλοιοκτησία. Ναυτική εργασία. Ο Πλοίαρχος. Το πλήρωμα. Ο πλοηγός. Ο ναυτικός πράκτορας. Θαλάσσιες μεταφορές. Η ναύλωση. Η φορτωτική. Διαδοχική μεταφορά και διαφορτωτική. Διαταγές παραδόσεως. Τα σώματα στοιχεία της επιχειρήσεως. Η πελατεία. Τα διακριτικά γνωρίσματα. Εμπορική ιδιοκτησία. Πνευματική ιδιοκτησία. Ελεύθερος ανταγωνισμός και η προστασία του.

## - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ (Λ. Νικολάου)

Κοινωνία και Βιομηχανία. Κοινωνικοί θεσμοί και κοινωνικά φαινόμενα. Κοινωνικές αλλαγές και εκβιομηχάνιση. Καταμερισμός Εργασίας. Βιομηχανικές οργανώσεις ως κοινωνικά συστήματα. Βιομηχανικές σχέσεις. Τεχνολογικές εξελίξεις και κοινωνικές επιπτώσεις. Κοινωνιολογική θεώρηση βιομηχανικών προβλημάτων. Μεταβιομηχανική κοινωνία.

## - ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ (Μ. Ραφαήλ)

Κοινωνιολογική θεωρία και Κοινωνική Διοίκηση. Κοινωνικές ανάγκες. Βασικές ανθρώπινες ανάγκες. Η αντιμετώπιση τους, θεσμοί, αρχές, μέτρα. Το πεδίο της Κοινωνικής Διοίκησης, εργασία, υγεία, κατοικία, παιδεία, περιβάλλον, κοινωνική ασφάλιση, ιδιωτική ασφάλιση, κοινωνική πρόνοια, κοινωνική εργασία, κοινωνικές υπηρεσίες κλπ. Το κοινωνικό κράτος.

## - ΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ (Μ. Ραφαήλ - Λ. Νικολάου)

Το κοινωνικό περιβάλλον. Εργασία και εργαζόμενοι. Ανθρώπινος παράγων και ανθρώπινες σχέσεις. Μορφές συμμετοχής εργαζομένων. Κοινωνική συμβολή και κοινωνική ευθύνη των οργανώσεων.

Κράτος, κοινωνία και οργανισμοί, δημόσιοι και ιδιωτικοί. Κρατικές παρεμβάσεις. Κοινωνικές υπηρεσίες προστασίας εργασίας και εργαζομένων. Διοίκηση κοινωνικών υπηρεσιών. Ειδικά θέματα Κοινωνικής Διοίκησης.

## - ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ (Μ. Ραφαήλ)

Κοινωνική Διοίκηση και Κοινωνική Πολιτική. Κοινωνικά δικαιώματα. Ο Πολίτης, το Κράτος, οι Διεθνείς Οργανισμοί. Κοινωνικός Προγραμματισμός, πόροι, αναδιανομή του εισοδήματος. Οργανισμοί και Υπηρεσίες Κοινωνικής Διοίκησης. Πληθυσμός και Κοινωνικές υπηρεσίες. Κοινωνικά προβλήματα και κοινωνική έρευνα. Μεθοδολογία κοινωνικών ερευνών.

## - ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ I (Χρ. Ναούμ)

Έννοιες και σκοποί της Λογιστικής. Λογιστικές ή οικονομικές καταστάσεις. Βασικές ή θεμελιώδεις λογιστικές αρχές. Καταχώρηση λογιστικών γεγονότων. Ισοζύγια. Λογιστικά σφάλματα. Λογιστική εξέταση των παγίων στοιχείων, των αποθεμάτων, των γραμμάτων εισπρακτέων, των χρεωγράφων και των εξόδων προσηκτικού. Βασικές διαδικασίες λογαριασμών. Απογραφή. Εγγραφές προσαρμογής. Εγγραφές προαυξημένου του αποτελέσματος.

## - ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ II (Χρ. Ναούμ)

Αντικείμενο εισαγωγικών λογιστικών εννοιών. Θεωρητικό πλαίσιο χρηματοοικονομικής λογιστικής. Κύκλος λογιστικών διαδικασιών, Αναλυτική εξέταση των αποθεμάτων, του παγίου ενεργητικού και των βραχυπρόθεσμων απαιτήσεων. Βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις. Διάβραση προσηκτικού. Λογαριασμοί συναλλάγματος. Λογιστικά απαιτήματα.

### - ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΙΙΙ (Ι. Πάγγελος)

Θεωρία Κόστους. Συστήματα κοστολόγησης: α) Εξατομικευμένη κοστολόγηση. β) Κατά φάση κοστολόγηση. Κόστος και λογιστική αμέσων υλικών, άμεσης εργασίας και Λογιστική ΓΒΕ. Φύλλο μερισμού και λογιστική αποκλίσεων.

### - ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΙV (Ι. Πάγγελος)

Διαφορική και πλήρης κοστολόγηση - Ανάλυση μικτού περιθωρίου - Ανάλυση διαφορικού κόστους. Κοστολόγηση συμπαραγώγων και υποπροϊόντων. Συμπεριφορά κόστους και η σχέση του κόστους - όγκου και κέρδους (ανάλυση νεκρού σημείου κυκλοφορίας). Πρότυπη κοστολόγηση.

### - ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ (Χρ. Καζαντζής)

Εισαγωγικές έννοιες της Ελεγκτικής (ορισμοί, έλεγχοι, ελεγκτές. Η δομή της Ελεγκτικής διαδικασίας - Βασικές αρχές και πρότυπα της Ελεγκτικής - η έναρξη των ελέγχων - Το σύστημα εσωτερικού ελέγχου - Αξιολόγηση του συστήματος Εσωτερικού ελέγχου - Οι κύριες ελεγκτικές δοκιμασίες - Η ολοκλήρωση του ελέγχου - Έκφραση γνώμης (Εκθέσεις Ελέγχου) - Εσωτερική Ελεγκτική - Επιθεώρηση.

### - ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ (Χρ. Καζαντζής)

Λογιστική Συνεταιρισμών - Γενική θεωρία οικονομικής διαχείρισης - Λογιστική κατά κεφάλαιο προσόδων και δαπανών (ΕΜΜ ΑCС).

### - ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ Ι (Α. Παπαναστασάτος)

α) Εισαγωγή στον λογιστικό σχεδιασμό και το Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο. Εξετάζονται οι βασικές έννοιες του λογιστικού σχεδιασμού καθώς και η δομή του Ελληνικού Γενικού Λογιστικού Σχεδίου και οι οικονομικές καταστάσεις όπως προβλέπονται από τον προσαρμοσμένο στις κοινοτικές οδηγίες Ν. 2190.

β) Εισαγωγή στην πληθωριστική λογιστική. Εξετάζεται η λογιστική μέτρηση του οικονομικού αποτελέσματος και εισάγονται οι φοιτητές στις τεχνικές της τιμαριθμικής λογιστικής και της λογιστικής τρεχουσών τιμών ημέρας.

### - ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΣΠΙΣΜΩΝ (Α. Παπαναστασάτος)

Περιλαμβάνει υπομνήσεις από το Εταιρικό Δίκαιο για τα χαρακτηριστικά των εταιριών κάθε νομικής μορφής και εξετάζονται λεπτομερώς τα λογιστικά προβλήματα που ανακύπτουν από τον νομικό τύπο που περιβάλλεται κάθε εταιρική επιχείρηση. Επίσης εξετάζονται θέματα συγκροτήσεως του μετοχικού και ιδίου κεφαλαίου, περί ομολογιακών δανείων καθώς και στοιχεία περί εταιρικού συνασπισμού και ενοποιημένων ισολογισμών.

### - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ (Β. Σαρσέντης)

Ανάλυση Οικονομικής κατάστασης (πηγές και χρήσεις κεφαλαίων).  
Ανάλυση με δείκτες. Θεωρία και κατάρτιση προϋπολογισμών - Ανάλυση  
αποκλίσεων - Τιμολογιακή πολιτική και εσωτερική τιμολόγηση -  
Μετρήσεις αποτελεσματικότητας - Έλεγχος πιστώσεων - Μέτρηση  
αξίας επιχειρήσεως.

### - ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I (Ε. Φούντας)

- A. Άλγεβρα - Αναλυτική Γεωμετρία.  
Σύνολα, Συνδυαστική, Άλγεβρικές Δομές, Άλγεβρα Διανυσμάτων,  
Ευθεία, Καμπύλες.
- B. Ανάλυση  
Ακολουθίες, Σειρές, Συνάρτησεις μιας μεταβλητής, Βασικές  
Συναρτήσεις, Παραγωγή, Ολοκλήρωση.

### - ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II (Α. Παναγιωτόπουλος)

- A. Άλγεβρα - Αναλυτική Γεωμετρία  
Μήτρες-Ορίζουσες, Γραμμικά Συστήματα, Διανυσματικό Χώρο,  
Άλγεβρα BOOLE, Επιφάνειες.
- B. Ανάλυση  
Συναρτήσεις δύο Μεταβλητών, Διαφορικές Εξισώσεις, Εξισώσεις  
Διαφορών, Συνάρτησεις Πολλών Μεταβλητών.

### - ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ I (Π. Μάλλιαρης)

Εισαγωγική ανάλυση στις βασικές έννοιες του Μάρκετινγκ. Το  
περιβάλλον του Μάρκετινγκ. Η συμπεριφορά των αγοραστών. Η έρευνα  
Μάρκετινγκ. Το μείγμα Μάρκετινγκ.

### - ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ II (Π. Μάλλιαρης)

Σύνθεση των βασικών εννοιών του Μάρκετινγκ για σχηματισμό  
στρατηγικών και πολιτικών που αφορούν στον πελάτη, στο προϊόν,  
στη διανομή, στην προβολή και στην τιμολόγηση. Μελέτη  
περιπτώσεων.

### - ΕΡΕΥΝΑ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ (Ι. Κεχαγιάς)

Η αναγκαιότητά της. Η επιστημονική μέθοδος έρευνας. Πηγές  
στοιχείων. Δειγματοληψία. Συλλογή στοιχείων. Επεξεργασία,  
ερμηνεία στοιχείων. Διάφορες τεχνικές έρευνας. Παραδείγματα  
εφαρμογής.

### - ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΟΥ (Ι. Κεχαγιάς)

Οι βασικοί παράγοντες που επηρεάζουν τη συμπεριφορά.  
Υπαρξιακά συμπεριφοράς. Μάθηση, αντίληψη, στάση, κίνητρα,  
βιολογική ζωή.

### - ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ (Χ. Αθανασούλης)

Ορισμός και λειτουργία των δημοσίων σχέσεων. Ιστορική ανήρομή και σημερινή κατάσταση του κλάδου. Τα γενικά και ειδικά "κοινά" των δημοσίων σχέσεων. Εσωτερική και εξωτερική επικοινωνία των μονάδων. Μέσα επικοινωνίας. Προγραμματισμός. Παραδείγματα.

### - ΠΡΟΒΟΛΗ (Χ. Αθανασούλης)

Ο ρόλος της προβολής. Η λειτουργία της επικοινωνίας. Διαφήμιση, Προσωπική πώληση, Προώθηση πωλήσεων, Δημόσιες σχέσεις και δημοσιότητα. Η διοίκηση του μείγματος προβολής και οι σχέσεις του με το μείγμα Μάρκετινγκ.

### - ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ (Π. Μάλλιαρης)

Εγχώριο και διεθνές Μάρκετινγκ. Το περιβάλλον. Η έρευνα. Οι στρατηγικές που ακολουθεί γενικά και ειδικά όσον αφορά στο προϊόν, στη διανομή, στην προβολή και στη τιμολόγηση. Το μάναιζμεντ του διεθνούς Μάρκετινγκ.

### - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ (Π. Μάλλιαρης)

Χαρακτηριστικά και κατηγορίες βιομηχανικών προϊόντων. Ο βιομηχανικός αγοραστής και οι παράγοντες που επηρεάζουν τις αποφάσεις του. Έρευνα Μάρκετινγκ στη βιομηχανική αγορά. Το μείγμα μάρκετινγκ των μονάδων που παράγουν για τη βιομηχανική αγορά.

### - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ (Β. Σαρσέντης - Π. Φωτήλας)

Ανάλυση λειτουργικών προβλημάτων και περιπτώσεων των επιχειρήσεων. Προσαρμογή στο περιβάλλον, προσδιορισμός στόχων και δυνατοτήτων αξιοποίησης ευκαιριών.

### - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ (Β. Χρυσικόπουλος)

Συγκέντρωση και επεξεργασία πληροφορικών. Σχεδιασμός συστημάτων πληροφόρησης με τη βοήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών. Μελέτη διαλειτουργικών περιπτώσεων.

### - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι (Θ. Γκαμαλέτσος - Π. Παντελίδης)

Εισαγωγή - Γενικές έννοιες. Ζήτηση - προσφορά - Ισορροπία. Ελαστικότητα. Θεωρία καταναλωτή. Καμπύλες αδιαφορίας. Θεωρία παραγωγής. Θεωρία κόστους. Μορφές αγοράς (Συνολτική περιγραφή). Τέλειος ανταγωνισμός. Μονοπώλια.



### - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ (Θ. Γκαμαλιέτσος - Π. Παντελίδης)

Βελτιώσεις, Φορολογικός ανταγωνισμός. Εθνικοί Λογαριασμοί. Κατανομή - Ξένωση. Ισοζύγιο Γεωδημάτων - πολλαπλασιαστής. Χρήση - Τραπεζικό σύστημα. Πληθωρισμός και ανεργία. Διεθνές εμπόριο. Συνδυαστικές ισοτιμίες. Ισοζύγιο πληρωμών. Μορφές διεθνούς οικονομικής συνεργασίας.

### - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙΙ (Σ. Σαραντίδης)

Μικροοικονομική ανάλυση. Ελαστικότητες προσφοράς και ζήτησης. Θεωρία κατανάλωσης, παραγωγής. Αριστοποίηση.

### - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι (Γ. Βλάχος)

Θαλάσσιες ροές εμπορευμάτων. Το κόστος παραγωγής και η ναυτιλιακή επιχείρηση. Ανάλυση της ζήτησης χωρητικότητας σε διεθνές επίπεδο. Η ζήτηση χωρητικότητας σε μικροοικονομικό επίπεδο. Ανάλυση της προσφοράς χωρητικότητας σε διεθνές επίπεδο. Η προσφορά χωρητικότητας σε μικροοικονομικό επίπεδο. Η επιλογή των τύπων πλοίων. Λειτουργία βασικών ναυλαγορών. Επιχειρηματική οργάνωση σε πλοία μεταβλητών δρομολογίων. Επιχειρηματική οργάνωση σε πλοία τακτικών γραμμών. Μορφές συμβολαίων μεταφοράς. Η σημασία της τεχνολογίας για τη ναυτιλιακή επιχείρηση. Σχέση ναυτιλιακής επιχείρησης με τη ναυπηγική (κατασκευαστική και επισκευαστική) βιομηχανία.

### - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΙ (Β. Μεταξάς)

Οι κύριες ναυλαγορές. Η ναυτιλιακή επιχείρηση. Οργανωτική δομή. Η τεχνική των ναυλώσεων. Ναυτοσφάλειες. Κριτήρια για επενδύσεις. Η χρηματοδότηση της ναυτιλιακής επιχείρησης. Μηχανισμοί. Εργασιακές σχέσεις. Προσδιοριστικοί παράγοντες της ανάπτυξης μιας ναυτιλιακής επιχείρησης. CASE STUDIES.

### - ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ (Γ. Δράκος)

Λόγοι κρατικού παρεμβατισμού. Δημόσια αγαθά. Εξωτερικές επιδράσεις. Δημόσιες επιχειρήσεις. Προϋπολογισμός. Στοιχεία Αναλύσεως Κόστους - Ωφελειών. Προϊπολογισμός. Βασικές επιδράσεις, κύρια χαρακτηριστικά και στοιχεία φόρων. Βασικές Φορολογικές Νομοθεσίες και στοιχεία Εισοφόρων Κοινωνικής Ασφάλισης και τους φόρους: Εισοδήματος Φυσικών και Νομικών Προσώπων, Περιουσίας, Γενικούς Εμμεσους (Φ.Π.Α.) και τους Ειδικούς Φόρους Κατανάλωσης.

- ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ (Ι. Βαρβολομάς)

Φορολογία Εισοδήματος Φυσικών και Νομικών Προσώπων (Φορολογούμενη Μονάδα, Αντικείμενο, Χρόνος Απόκλισης, Απαλλαγές - Εξαιρέσεις, Υπολογισμός Φόρου, Προεισπραξη, Προκαταβολή, Παρακράτηση, Πηγές Εισοδήματος, Ειδικά Καθεστώτα). Φόροι Κληρονομιών - Δωρεών - Γενικών Παροχών. Φόροι Περιουσίας. Γενικοί Φόροι Δαπάνης: Φ.Π.Α. Θεωρητική Ανάλυση, Πρακτική Εφαρμογή. Ειδικό Φόροι: Μικροοικονομικές Επιδράσεις. Δημόσιοι Δανεισμός - Δημόσιες Επιχειρήσεις.

## - ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ (Α. Χυτήρης)

Εφαρμογή της Οργανωτικής Θεωρίας, Σύγχρονη Οργανωτική Θεωρία, Αντίληψη και προσωπικότητα, Παρακίνηση, Στάσεις, Δυναμική των Ομάδων, Επικοινωνία, Λήψη Αποφάσεων, Ισορροπία και Διαμάχη, Ρόλος και Κήρος, Εξουσία και Δυναμη, Ηγεσία, Τεχνολογικές Διαδικασίες, Συναλλακτική Λύση, "Μάνατζερ του λεπτού".

## - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (Α. Χυτήρης)

Ρόλος του Τμήματος Διοικήσεως Προσωπικού, Προγραμματισμός Ανθρώπινου Δυναμικού, Στρατολόγηση και Επιλογή Προσωπικού, Αξιολόγηση Προσωπικού, Εκπαίδευση, Ανάπτυξη στελεχών, Πολιτική Μισθών και Ημερομισθίων, Συμπληρωματικές παροχές σε Εργαζομένους, Υγεία και Ασφάλεια, Συνδικαλισμός και Μάνατζμεντ, Παράπονα και Πειθαρχικές Ενέργειες.

## - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (Α. Χυτήρης)

Προσέλκυση Προσωπικού στις Ξενοδοχειακές Επιχειρήσεις, Επιλογή Προσωπικού, Εκπαίδευση στις Ξενοδοχειακές επιχειρήσεις, Συστήματα Αμοιβών, Αξιολόγηση Απόδοσης Προσωπικού, Βελτίωση του Ηθικού των Εργαζομένων, Παρακίνηση και Διοίκηση, Εργαζόμενοι και Εργοδοσία στις Ξενοδοχειακές Μονάδες.

## - ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (Ε. Κονδύλης)

Αξιολόγηση Απόδοσης Προσωπικού: Σκοπός του Συστήματος Αξιολόγησης Προσωπικού (Σ.Α.Π.). Χαρακτηριστικά και συστατικά στοιχεία του Σ.Α.Π. Συνήθη λάθη αξιολόγησης προσωπικού και τρόποι αποφυγής - Μέθοδοι αξιολόγησης προσωπικού: πλεονεκτήματα και μειονεκτήματά τους. Μελέτη πρακτικών εφαρμογών. Αξιοποίηση προσωπικού με τη Διάκριση δια Στόχων. (Δ.δ.Σ.) και με τον Προβλεπτικό από Μηδενικής Βάσης (Π.Μ.Β.).

## - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΜΜΕ) (Χ. Κανελλόπουλος - Ε. Κονδύλης)

Εισαγωγή στη Διοίκηση ΜΜΕ: Ορισμός, κριτήρια, Διαφορές, Σπουδαιότητα - Επιχειρηματικότητα - Ανταγωνιστικότητα: Χαρακτηριστικά, Πλεονεκτήματα, Μειονεκτήματα, Λόγοι "θνησιμότητας". Σχεδιασμός δράσης ΜΜΕ. Προϊόν/υπηρεσία, Καινοτομίες, Αγορά και πελάτες, Ανταγωνιστές, Στρατηγική, Τύπος Εγκαταστάσεως, Διοίκηση, Οργάνωση, Διάρθρωση, Προσωπικό και Στελέχη, Οικονομικά Στοιχεία.

## - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ (Χ. Κανελλόπουλος-Ε. Κονδύλης)

Λειτουργία του Μάνατζμεντ, Προγραμματισμός, Λήψη αποφάσεων, Ηγεσία, Οργάνωση, Εξουσιοδότηση, Στελέχωση, Λειτουργία και έλεγχος, Υποκείμενα, Στόχοι και Διοίκηση δια Στόχων, Ομάδες και άτυπες Ομάδες, Επικοινωνία, Έλεγχος, Εισαγωγή αλλαγών, Διεύθυνση της συμπεριφοράς.

## - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Ε. Κονδύλης)

Εισαγωγή: περιβάλλον, Εξέλιξη, Διαφορές, Τύποι, Στόχοι και Μέθοδοι. Χαρακτηριστικά: Οργανωτικά, Διοικητικά Πλεονεκτήματα - Μειονεκτήματα, Προγραμματισμός και Έλεγχος. Διοίκηση ανθρώπινων πόρων: Διοίκηση Προσωπικού, Διεύθυνση υπαλλήλων, Εξουσιοδότηση, Υποκίνηση, Αξιολόγηση, Συνδικαλισμός, Συναλλασσόμενοι, Ευθύνη και Εξουσία - Ατενίζοντας το μέλλον: Αλλαγές και Καινοτομία, Νέες μέθοδοι και Τεχνολογία, Αύξηση της παραγωγικότητας, Δημόσιος Τομέας και ΕΟΚ.

## - ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Χ. Κανελλόπουλος) (Διεθνές Μάνατζμεντ)

Πολυεθνικές επιχειρήσεις: Ορισμός, Είδη, Εξέλιξη, το Μάνατζμεντ ως παράγοντας επιτυχίας πολυεθνικών επιχειρήσεων. Γενικό Πλαίσιο Δράσης (Δ.Ε.): συστατικά στοιχεία του Συστήματος Τρόπος Αλληλοεπίδρασης. Η λήψη αποφάσεων ως κεντρικό σημείο του Συστήματος. Η "Διαπολιτισμική ευαισθησία" ως Προϋπόθεση επιτυχίας του Μάνατζμεντ σε διεθνείς επιχειρήσεις. Πολιτισμικά και Διοικητικά χαρακτηριστικά επιλεγμένων Οικονομικών περιοχών του κόσμου - Επίκαιρα Διεθνή Οικονομικά γεγονότα και οι επιπτώσεις τους στις διεθνείς επιχειρήσεις.

## - ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ I (Ν. Μπλέσιος)

Διαδικασία λήψης διοικητικών αποφάσεων. Επιχειρησιακή έρευνα. Αποφάσεις κάτω από συνθήκες βεβαιότητας. Γραμμικός προγραμματισμός (Γ.Π.). Διατύπωση και λύση προβλημάτων Γ.Π. στις διάφορες λειτουργίες της Διοίκησης. (Μάρκετινγκ - Χρηματοοικονομική - Παραγωγή). Το δυϊκό πρόβλημα του Γ.Π. Ανάλυση ευαισθησίας. Χρήση Η/Υ για προβλήματα Γ.Π. Ειδικά προβλήματα του Γ.Π. Προβλήματα δικτύων. Προβλήματα πολλαπλών κριτηρίων. Προγραμματισμός στόχων. Διατύπωση και λύση προβλημάτων Ακέραιου Προγραμματισμού. Μεθοδολογία μη Γραμμικού Προγραμματισμού.

## - ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ II (Ν. Μπλέσιος)

Λήψη αποφάσεων κάτω από συνθήκες αβεβαιότητας και περιορισμένης αβεβαιότητας (κινδύνου). Λήψη αποφάσεων σε διαδοχικά στάδια με χρήση των δένδρων αποφάσεων. Βεμελίωση και εφαρμογές Δυναμικού Προγραμματισμού σε προβλήματα παραγωγής, επενδύσεων κ.ά. Δυναμικός Προγραμματισμός και στοχαστικές διαδικασίες αποφάσεων με αλυσίδες Μάρκοβ. Η σημασία των προβλέψεων και ο ρόλος τους στη διαδικασία λήψης αποφάσεων. Είδη και μεθοδολογία προβλέψεων με εφαρμογές στις λειτουργίες της Διοίκησης. Εισαγωγή στη θεωρία των συστημάτων αναμονής. Χαρακτηριστικά και στόχοι συστημάτων αναμονής. Στοιχειώδη συστήματα αναμονής με εφαρμογές στις λειτουργίες της Διοίκησης. Η πρακτική σημασία και ο σκοπός της προσομοίωσης διαφόρων λειτουργικών συστημάτων της Διοίκησης.

## - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ (Κ. Δερβιτσιώτης - Π. Φωτήλας)

Σχέσεις παραγωγής με την επιχειρηματική στρατηγική και τις λειτουργίες Μάρκετινγκ, Χρηματοοικονομική κ.ά. Σχεδίαση προϊόντων παραγωγικής διαδικασίας και χωροταξικής διευθέτησης. Μελέτη εργασίας, πρόβλεψη ζήτησης / αναγκών σε μέσα παραγωγής. Προγραμματισμός και έλεγχος παραγωγικής διαδικασίας. Ανάλυση αποθεμάτων. Χρονικός προγραμματισμός. Σύγχρονες τάσεις στη διοίκηση παραγωγής.

## - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (Κ. Δερβιτσιώτης)

Σχεδιασμός πολιτικής Ποιοτικού Ελέγχου. Θεωρία και τεχνικές στατιστικού Ποιοτικού Ελέγχου. Οικονομική ανάλυση εναλλακτικών συστημάτων έλεγχου. Συνολικός ποιοτικός έλεγχος. Επιπτώσεις Ποιοτικού Ελέγχου στην παραγωγικότητα.

## - ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ (Κ. Δερβιτσιώτης)

Επιπτώσεις παραγωγικότητας στην ανταγωνιστικότητα προϊόντων και υπηρεσιών. Μέτρηση παραγωγικότητας σε επίπεδο επιχειρήσεως, τμήματος, ομίλων και ατόμων. Μέθοδοι και συστήματα για την αύξηση παραγωγικότητας. Τεχνικές για τον προσδιορισμό και αξιολόγηση ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων. Διάρθρωση αγοράς και ανταγωνιστικές στρατηγικές.

## - ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ Η/Υ (Δ. Δεσπότης)

Εξέλιξη Η/Υ, Αρχιτεκτονική συστημάτων Η/Υ. Hardware, Software, γλώσσες προγραμματισμού. Η γλώσσα προγραμμάτων BASIC. Επεξεργασία δεδομένων και διαχείριση αρχείων με την BASIC.

## - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ I (Β. Μπένος)

Περιγραφική Στατιστική. Μέτρα κεντρικής τάσεως και μεταβλητότητας. Θεωρία Πιθανοτήτων. Τυχαία ενδεχόμενα, θεωρήματα πιθανοτήτων, Δεσμευμένες πιθανότητες, θεωρήματα BAYES. Συνδυαστική ανάλυση: Συνδυασμοί, μεταθέσεις, διατάξεις. Τυχαίες μεταβλητές. Ασυνεχείς κατανομές: Βεηπουλι, Διωνυμική, POISSON, Υπεργεωμετρική, Συνεχείς κατανομές: Ομοιόμορφη, Εκθετική, Κανονική και Γάμμα.

## - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ II (Β. Μπένος)

Διευκολογητικές κατανομές και επαγωγική στατιστική. Εκτιμήσεις, διαστήματα και συντελεστές εμπιστοσύνης. Έλεγχος στατιστικών υποθέσεων. Βασικά παραμετρικά και παραμετρικά TEST στατιστικών υποθέσεων. Ανάλυση Συσχέτισης και Παλινδρόμησης.

## - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ (Α. Σταυρόπουλος)

Εισαγωγή στη μεθοδολογία των φυσικών επιστημών (Φυσική - Χημεία - Βιολογία).

1. Μέθοδοι μετρήσεων. Ύλη και ενέργεια. Θερμοδυναμικά αξιώματα και αρχές διατήρησης της ύλης και της ενέργειας. Εφαρμογές των φυσικών νόμων στις οικονομικές επιστήμες (Βντροπία και θεωρία των πληροφοριών). Πυρηνική ενέργεια και ειρηνικές εφαρμογές. Οικονομικότητα των χημικών δράσεων (αριστοποίηση των συνθηκών παραγωγής). Εισαγωγή στη μικροηλεκτρονική και την κυβερνητική (Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές - Ρομπότ - Συστήματα εμπειρογνωμόνων).
2. Η Σύσταση του ανθρωπίνου οργανισμού (Υδατάνθρακες - Γλυκερίδια - Πρωτεΐνες). Το Κύταρο μονάδα ζωής. Επιτελικές Ιχνοουσίες (Ιχνοστοιχεία, Βιταμίνες, Ορμόνες). Μικροοργανισμοί, Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία.

### - ΒΑΣΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ (Α. Σταυρόπουλος - Σ. Καρβούνης)

Ισοζύγια υλικών και ενέργειας. Βασικές βιομηχανικές διεργασίες. Διακίνηση ρευστών υλικών. Εναλλαγή θερμότητας. (Λεβητοστάσια). Εξάτμιση. Συμπύκνωση. Απόσταξη (Διύλιση). Απορρόφηση. Εκχύλιση. Διήθηση. Ξήρανση. Ελάττιωση μεγάλου στερεών (θραύση - άλεση). Μεταφορά και αποθήκευση στερεών υλικών στους βιομηχανικούς χώρους. Η Ρομποτική στη βιομηχανική παραγωγή. Σύμβολα και διαγράμματα βιομηχανικών διεργασιών. (MODEL PLANTS). Κρυστολόγηση ηλεκτρικής ενέργειας. Διάβρωση και μέσα προστασίας - Οικονομική σημασία. Ρύπανση - Αποβλήτα και αδρανοποίηση αυτών. Υγρά απόβλητα (οικιακά - βιομηχανικά). Στέρεα απορρίματα (μέθοδοι αδρανοποίησης και ενεργειακή αξιοποίηση αυτών). Υπολογισμός του κόστους παραγωγής ενός προϊόντος σε μια βιομηχανική μονάδα. Έρευνα και ανάπτυξη (R & D). Εφεύρεση - Καινοτομία και η σημασία τους για τη βιομηχανία.

### - ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ (Α. Σταυρόπουλος - Σ. Καρβούνης)

Ανάλυση και συγκριτική μελέτη βιομηχανικών κλάδων, με έμφαση στην ελληνική βιομηχανία. Βιομηχανίες παραγωγής: αερίων, θείου, λιπασμάτων. Βιομηχανικά προϊόντα από μαγειρικό αλάτι. Ορυκτά - μεταλλεύματα και οργάνωση ορυχείων. Βιομηχανίες χάλυβα, αλουμινίου και άλλων μετάλλων. Βιομηχανίες επεξεργασίας και μορφοποίησης των μετάλλων. Βιομηχανία δομικών υλικών (κεραμικής, υαλοργιάς, τσιμέντου). Γαϊάνθρακες (λιγνίτες) και βιομηχανικά προϊόντα με πρώτη ύλη τους γαϊάνθρακες. Βιομηχανία πειρελαίου (διυλιστήρια). Βιομηχανία πετροχημικών (πλαστικών, βερνικιών, ελαστικών) και δέρματος. Βιομηχανίες με πρώτη ύλη τους υδατάνθρακες (ζάχαρης, αμύλου, οινόπνευματων, Ξύλου, κυτταρίνης). Υφαντουργική βιομηχανία. Βιομηχανίες τροφίμων. Γεωργικές βιομηχανίες. Φαρμακευτική βιομηχανία. Βιομηχανία χρωμάτων και εκρηκτικών.

### - ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ (Σ. Καρβούνης)

Μεθοδολογία για: α) Γενικές μελέτες ευκαιριών (περιφερειακές, κλαδικές, υποκλαδικές, ομάδες προϊόντων). β) Προμελέτες σκοπιμότητας. γ) Μελέτες σκοπιμότητας. Μελέτη αγοράς, υπολογισμός της δυναμικότητας, τόπος εγκατάστασης, μηχανολογική οργάνωση

Χρηματοοικονομική έκθεση κλπ. Μέθοδοι προεπέλαφως σε βιβλιογραφικές πηγές (EURONET). Σύνταξη τεχνοοικονομικής μελέτης και παρουσίαση.

### - ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (Α. Σταυρόπουλος - Δ. Κοδοσάκης)

Έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη (R & D). Οικονομοτεχνικά προβλήματα μεταφοράς και κλιμακώσεων μεγέθους (SCALE UP) βιομηχανικών διεργασιών από το ερευνητικό εργαστήριο στην οδηγό εγκατάσταση (PILOT PLANT) και στο εμπορικό πρωτότυπο (PROTOTYPE). Εισαγωγή στην τεχνολογική πρόγνωση. Προβλήματα κατοχύρωσης της τεχνολογίας (KNOW HOW). Τεχνολογίες αιχμής (βιοτεχνολογία, μικροηλεκτρονική, ρομποτική, CAD/CAM/CIM. Συστήματα τεχνητής νοημοσύνης (AI). Εφαρμογές συστημάτων εμπειρογνομών (EXPERT SYSTEMS).

### - ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ (Δ. Κοδοσάκης)

1. Εισαγωγή στο ενεργειακό πρόβλημα. Το παρόν και το μέλλον.
2. Μη ανανεώσιμες και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ηλιακή, αιολική, γαιοθερμική, υδροηλεκτρική). Κλασσικές πηγές ενέργειας (Υδρογονάνθρακες, γαιάνθρακες, πυρηνικά καύσιμα). Νέες πηγές ενέργειας (Cogeneration, Fuel cells).
3. Αγροτικές εκμεταλλεύσεις. Προβλήματα επάρκειας τροφίμων. Νέες πηγές τροφίμων.
4. Γεωπολιτική κατανομή των φυσικών πόρων και προβλήματα εκμεταλλεύσεως. Κατασκευή, διερεύνηση και κριτική οικονομοτεχνικών υποδειγμάτων προσδιορισμού του άριστου ρυθμού εκμεταλλεύσεως.
5. Εξάντληση φυσικών αποθεμάτων. Οικονομοτεχνικά προβλήματα συλλογής και ανακυκλώσεως υλικών. Δευτερογενής παραγωγή πρώτων υλών.

### - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣ ΤΗΝ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΝ (Γ. Σχινάς)

Περιλαμβάνει την εννοιολογία και το αντικείμενο της φιλοσοφίας γενικώς και τους δύο κύριους κλάδους αυτής, την οντολογία και την γνωσιολογία (θεωρίας περί των όντων και της γνώσεως).

### - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ I (Γ. Αρτίκης)

Βασικές αρχές της χρηματοοικονομικής Διοικητικής. Ανάλυση διαφόρων τρόπων χρηματοοικονομικής παρουσιάσεως και άλλων συναφών πηγών πληροφόρησης. Κριτήρια αξιολογήσεως των επενδύσεων με συνθήκες βεβαιότητας, οικονομικού κινδύνου και αβεβαιότητας.

### - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ II (Μ. Γκλεζάκος)

Κεφαλαιακή διάρθρωση, κόστος κεφαλαίων, χρηματοοικονομική μόχλευση, αξία της επιχείρησης σε διάφορους βαθμούς μόχλευσης, πολιτική μερισμάτων και χρηματοοικονομική μίσθωση.

- ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΙΙΙ (Γ. Αρτίκης)

Διαχείριση κεφαλαίου κινήσεως. Βραχυπρόθεσμες επενδύσεις και χρηματοδοτικές αποφασίες της επιχειρήσεως. Εξέταση των βραχυπρόθεσμων χρήσεων κεφαλαίου, μετρητά, εμπορεύσιμα, χρεόγραφα, εισπρακτέοι λογαριασμοί και αποθέματα. Ανάλυση των βραχυπρόθεσμων πηγών κεφαλαίου όπως οι πιστώσεις προμηθευτών, βραχυπρόθεσμα τραπεζικά δάνεια, συναλλαγματικές και γραμμάτια.

- ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΙV (Γ. Αρτίκης)

Βιολογικός κύκλος των επιχειρήσεων. Στρατηγικές συγχωνεύσεως, εκποιήσεως και διαφοροποιήσεως.

- ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ  
(Μ. Γκλεζάκος)

Χρηματιστηριακές Αγορές, αξιολόγηση επενδυτικών ευκαιριών, επενδύσεις σε τίτλους, συγκρότηση και διαχείριση χαρτοφυλακίου τίτλων, το Χρηματιστήριο Αθηνών και οι θεσμικοί επενδυτές στην Ελλάδα.

- ΧΡΗΜΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ (Χ. Γκότσης)

Το χρήμα και ο ρόλος του στην οικονομία. Φορείς και μέσα άσκησης νομισματικής πολιτικής στην Ελλάδα. Οι εμπορικές τράπεζες (ιστορική εξέλιξη, διάρθρωση, είδη εργασιών, μειονεκτήματα). Οι αναπτυξιακές τράπεζες (σκοπός - λειτουργία - αποτελέσματα). Οι ειδικοί χρηματοδοτικοί οργανισμοί και ο ρόλος τους. Η τραπεζική πίστη στα πλαίσια της ΕΟΚ.

- ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ  
(Μ. Γκλεζάκος)

Ανάπτυξη αναλυτικών γνώσεων αναγκαίων για να ανταπεξέλθει το διοικητικό στέλεχος στα ειδικά περιβαντολλογικά προβλήματα που δημιουργούνται από τους διάφορους χρηματοοικονομικούς περιορισμούς και χρηματοοικονομικές πολιτικές, εθνικές ή διεθνείς.



### III. ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

#### 1. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος του Τμήματος: Καθηγητής Αντώνιος Παναγιωτόπουλος  
 Αναπληρωτής Πρόεδρος: Καθηγητής Δημήτριος Αθανασόπουλος  
 Γενική Συνέλευση του Τμήματος

- Μετέχουν: α) όλα τα μέλη του Δ.Ε.Π. του τμήματος  
 β) επιτά (7) εκπρόσωποι των φοιτητών  
 (ποσοστό 50% του Δ.Ε.Π.)  
 γ) δύο (2) εκπρόσωποι του Ε.Μ.Υ  
 (ποσοστό 15% του Δ.Ε.Π.)

#### 2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

##### ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- Δημήτριος Αθανασόπουλος, Υψηλάντου 130 2ος όροφος τηλ. 4120751-55
- Θεόδωρος Αρτίκης, Υψηλάντου 130 2ος όροφος τηλ. 4112463  
εσωτ. 233
- Αντώνιος Παναγιωτόπουλος, Υψηλάντου 130 5ος όροφος τηλ. 4112463
- Ιωάννης - Υρήςτος Παναγιωτόπουλος, Υψηλάντου 130 6ος όροφος  
τηλ. 4120751-55 εσωτ. 242 και 4133480

##### ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- Νικόλαος Αλεξανδρής, Καραολή και Δημητρίου 40 τηλ. 4120751-55  
εσωτ. 122

##### ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- Γεώργιος Βασιλακόπουλος, Υψηλάντου 130, 5ος όροφος τηλ.  
4120751-55, εσωτ. 239
- Μιχαήλ Γεωργιακόδης, Καραολή και Δημητρίου 40 τηλ. 4120751-55  
εσωτ. 216
- Δημήτριος Καφρές, Υψηλάντου 130 2ος όροφος τηλ. 4120751-55  
εσωτ. 232
- Βασίλειος Μπένος, Καραολή και Δημητρίου 40 τηλ. 4120751-55  
εσωτ. 212 και 4129663
- Αριστείδης Σαπουνάκης, Υψηλάντου 130 2ος όροφος τηλ. 4120751-55  
εσωτ. 232
- Ζαχαρίας Σκουλούδης, Καραολή και Δημητρίου 40 5ος όροφος τηλ.  
4120751-55 εσωτ. 142
- Δημήτριος Στέγγος, Υψηλάντου 130 2ος όροφος τηλ. 4120751-55  
εσωτ. 232

##### ΔΕΚΤΟΡΕΣ

- Φώτιος Γεωργιακόδης, Υψηλάντου 130 2ος όροφος τηλ. 4120751-55  
εσωτ. 238
- Βασίλειος Χρυσικόπουλος, Υψηλάντου 130 6ος όροφος τηλ.  
4120751-55 εσωτ. 242

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

- Νικόλαος Μαχαίρας, Υψηλάντου 130 5ος όροφος τηλ. 4120751-55  
εσωτ. 239

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

- Δημήτριος Δεσπότης, Υψηλάντου 130 5ος όροφος τηλ. 4120751-55  
εσωτ. 239
- Ευάγγελος Φούντας, Υψηλάντου 130 5ος όροφος τηλ. 4120751-55  
εσωτ. 239

## ΕΙΔΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

- Θεοδώρα Καλογεράκη, Υψηλάντου 130 5ος όροφος τηλ. 4120751-55  
εσωτ. 239

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ

- Αριστοτέλης Λιβανίδης
- Ελένη Παπαθανασίου
- Ευάγγελος Παπακωνσταντίνου
- Χαράλαμπος Σταχτιάς
- Γεωργία Σχοινοχωρίτου

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝΜαθήματα 1ου εξαμήνου

|  |   |
|--|---|
| Περιγραφική Στατιστική   | 4 |
| Άλγεβρα I  | 4 |
| Απειροστικός Λογισμός I<br>(με στοιχεία Αναλυτικής Γεωμετρίας) | 4 |
| Θεωρία Πιθανοτήτων I   | 4 |
| Αρχές Δικαίου  | 4 |
| Κοινωνιολογία  | 4 |

Μαθήματα 2ου εξαμήνου

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Η/Υ - Αρχές Προγραμματισμού | 4 |
| Άλγεβρα II                  | 4 |
| Απειροστικός Λογισμός II    | 4 |
| Θεωρία Πιθανοτήτων II       | 4 |
| Εισαγωγή στην Οικονομική    | 4 |
| Γενικές Αρχές Λογιστικής    | 4 |

Μαθήματα 3ου εξαμήνου

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Θεωρία Κατανομών                | 4 |
| Μαθηματικός Προγραμματισμός     | 4 |
| Οικονομικά Μαθηματικά           | 4 |
| Η/Υ - Γλώσσες Προγραμματισμού I | 4 |
| Μικροοικονομική                 | 4 |
| Επιλογή                         |   |

Το επιλεγόμενο μάθημα μπορεί να είναι:

Θεωρία Γραφημάτων 4  
 Θεωρία Εξισώσεων 4  
 Μαθήματα του ίδιου εξαμήνου των άλλων Τμημάτων  
 της Σχολής που δεν διδάσκονται στο Τμήμα

Μαθήματα 4ου εξαμήνου

Επαγωγική Στατιστική 4  
 Ασφαλιστικός Λογισμός 4  
 Δημογραφία 4  
 Η/Υ Αριθμητικές Μέθοδοι 4  
 Μακροοικονομική  
 Επιλογή

Το επιλεγόμενο μάθημα μπορεί να είναι:

Θεωρία Παιγνίων 4  
 Ασφαλιστικό Δίκαιο 4  
 Μαθήματα του ίδιου εξαμήνου των άλλων Τμημάτων  
 της Σχολής που δεν διδάσκονται στο Τμήμα

Μαθήματα 5ου εξαμήνου

Ανάλυση Παλινδρομήσεως 4  
 Δειγματοληψία 4  
 Η/Υ Δομημένος Προγραμματισμός 4  
 Οικονομικός Προγραμματισμός  
 Επιλογή  
 Επιλογή

Τα επιλεγόμενα μαθήματα μπορεί να είναι:

Θεωρία Μέτρου 4  
 Θεωρία Αξιοπιστίας 4  
 Μαθήματα του ίδιου εξαμήνου των άλλων Τμημάτων  
 της Σχολής που δεν διδάσκονται στο Τμήμα

Μαθήματα 6ου εξαμήνου

Ανάλυση Διακυμάνσεως 4  
 Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών 4  
 Η/Υ Γλώσσες Προγραμματισμού II 4  
 Οικονομετρική Θεωρία  
 Επιλογή  
 Επιλογή

Τα επιλεγόμενα μαθήματα μπορεί να είναι:

Θεωρία Πληροφορικών 4  
 Μικροϊπολογιστές 4  
 Μαθήματα του ίδιου εξαμήνου των άλλων Τμημάτων  
 της Σχολής που δεν διδάσκονται στο Τμήμα

Μαθήματα 7ου εξαμήνου

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Στοχαστικές Διαδικασίες          | 4 |
| Απαριθμητική Στατιστική          | 4 |
| Βάσεις Δεδομένων                 | 4 |
| Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης | 4 |
| Επιλογή                          |   |
| Επιλογή                          |   |

Τα επιλεγόμενα μαθήματα μπορεί να είναι :

|   |   |
|---|---|
| Αυτοματισμός Γραφείου   | 4 |
| Τεχνική Αναλογιστικών Μελετών   | 4 |
| Μαθήματα του ιδίου εξαμήνου των άλλων Τμημάτων της Σχολής που δεν διδάσκονται στο Τμήμα |   |

Μαθήματα 8ου εξαμήνου

|   |   |
|---|---|
| Ειδικά θέματα Στατιστικής και Πιθανοτήτων | 4 |
| Θεωρία Κινδύνου                           | 4 |
| Θεωρία Αυτομάτων και Αλγορίθμων           | 4 |
| Ανάλυση και Σχεδιασμός Συστημάτων         | 4 |
| Επιλογή                                   |   |
| Επιλογή                                   |   |

Τα επιλεγόμενα μαθήματα μπορεί να είναι :

|   |   |
|---|---|
| Λειτουργικά Συστήματα   | 4 |
| Δίκτυα Η/Υ  | 4 |
| Μαθήματα του ιδίου εξαμήνου των άλλων Τμημάτων της Σχολής που δεν διδάσκονται στο Τμήμα |   |

#### 4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

##### Μαθήματα 1ου εξαμήνου

##### - ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (Δ. Αθανασόπουλος)

Μονομεταβλητές κατανομές συχνότητας. Παράμετροι μονομεταβλητών πληθυσμών. Διμεταβλητές και πολυμεταβλητές κατανομές. Συσχέτιση σε διμεταβλητούς πληθυσμούς. Χρονολογικές Σειρές. Αριθμοδείκτες.

##### - ΑΛΓΕΒΡΑ Ι (Α. Παναγιωτόπουλος)

Σύνολα. Άλγεβρα Συνόλων. Συνδυαστική. Άλγεβρικές Δομές. Άλγεβρα Boole. Άλγεβρα Διανυσμάτων. Πολυώνυμα.

##### - ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι (Α. Σαπουνάκης)

(Με στοιχεία Αναλυτικής Γεωμετρίας)  
Ακολουθίες. Σειρές. Συναρτήσεις μίας μεταβλητής. Παραγωγή και Ολοκλήρωση. Ευθεία. Καμπύλες. Επιφάνειες.

##### - ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ Ι (Δ. Καφές)

Τυχαία γεγονότα. Η έννοια της πιθανότητας. Θεώρημα της ολικής δεσμευμένης πιθανότητας. Το πολλαπλασιαστικό θεώρημα. Πειράματα τύχης και ανεξάρτητες διαδοχικές δοκιμές.

##### - ΑΡΧΕΣ ΔΙΚΑΙΟΥ (Ζ. Σκουλούδης)

Γενικά περί Δικαίου. Αστικό Δίκαιο: Γενικές αρχές και νομικά προβλήματα στο χώρο της Πληροφορικής.

##### - ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ (Γ. Νικολάου)

Κοινωνικές δομές και λειτουργίες. Βασικοί κοινωνικοί θεσμοί. Κοινωνία και πολιτισμός. Κοινωνικές και ηθικές διαστάσεις της σύγχρονης τεχνολογίας. Ανάλυση κοινωνικών δεδομένων.

##### Μαθήματα 2ου εξαμήνου

##### - Η/Υ ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ (Ν. Αλεξανδρής)

Στοιχεία συστημάτων Η/Υ. Επίλυση προβλημάτων. Γλώσσες προγραμματισμού Η/Υ. Εντολές και Αρχεία. Διοικητικές γλώσσες.

##### - ΑΛΓΕΒΡΑ ΙΙ (Α. Σαπουνάκης)

Διανυσματικοί Χώροι. Ορίζουσες. Μήτρες. Συστήματα εξισώσεων. Χαρακτηριστικά μεγέθη μητρών.

## - ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ (Α. Σαπουνάκης)

Δυναμοσειρές. Διαφορές. Γενικευμένα ολοκληρώματα. Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών. Παραγωγή και ολοκλήρωση συναρτήσεων πολλών μεταβλητών. Εξισώσεις διαφορών. Διαφορικές εξισώσεις.

## - ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΙΙ (Δ. Αθανασόπουλος)

Τυχαίες μεταβλητές. Χαρακτηριστικές παράμετροι κατανομών. Ροπογεννήτριες και χαρακτηριστικές συναρτήσεις. Υποδείγματα μονομεταβλητών διακριτών και συνεχών κατανομών.

## - ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ (Σ. Σαραντίδης)

Η Οικονομική Επιστήμη. Ανάγκες - Αγαθά - Αξία. Σχηματισμός τιμών των αγαθών. Εθνικό εισόδημα και απασχόληση. Χρήμα - Πίστες - Τράπεζες. Διεθνείς οικονομικές σχέσεις.

## - ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ (Ν. Νασούμ)

Βασικές λογιστικές αρχές. Καταχώρηση λογιστικών γεγονότων. Ισοζύγια. Λογιστικά σφάλματα. Λογιστική εξέταση παγίων στοιχείων, αποθεμάτων, συναλλαγματικών και γραμματίων εισπρακτέων, χρεωγράφων και εξόδων προσωπικού. Απογραφή και ημερολογιακές εγγραφές.

### Μαθήματα 3ου εξαμήνου

## - ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΩΝ (Δ. Αθανασόπουλος)

Πολυδιάστατες κατανομές. Χαρακτηριστικές παράμετροι διδιάστατων κατανομών. Ροπογεννήτριες και χαρακτηριστικές συναρτήσεις διδιάστατων κατανομών.

## - ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (Α. Παναγιωτόπουλος)

Γραμμικά προγράμματα. Η μέθοδος Simplex. Ειδικοί Αλγόριθμοι. Μη γραμμικά προγράμματα. Δυναμικά προγράμματα. Πολυκριτήριος προγραμματισμός. Μαθηματικά Παιγνία. Αριθμητικά γραφήματα.

## - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (Ν. Αλεξανδρής)

Συστήματα κεφαλαιοποίησης. Χρηματικές ροές. Συστήματα απόσβεσης δανείων. Αξιολόγηση επενδύσεων. Χαρτοφυλάκιο.

## - Η/Υ ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ Ι (Ι-Χ. Παναγιωτόπουλος)

Η Γλώσσα BASIC. Διάφορες μορφές της. Η Γλώσσα BASIC για μικροπολυλογιστές. Εφαρμογές.

## - ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ (Ι. Παλαιολόγος)

Μεθοδολογία της οικονομικής ανάλυσης. Το απλό υπόδειγμα εισροής στην αγορά αγαθών. Θεωρία κόστους και προσφοράς. Θεωρία ζήτησης. Θεωρία συμπεριφοράς καταναλωτή. Μορφές αγοράς. Υποδείγματα επιχειρήσεως.

**ΘΕΩΡΙΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ (Α. Παναγιωτόπουλος)**

Γραφήματα. Απλά γραφήματα. Συνεκτικότητα και δρόμοι γραφημάτων. Δένδρα. Μητρες γραφημάτων. Προσανατολισμένα γραφήματα.

**ΘΕΩΡΙΑ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ (Α. Σαπουνάκης)**

Αλγεβρικές εξισώσεις. Διαφορικές εξισώσεις. Εξισώσεις διαφορών. Εφαρμογές.

Μαθήματα 4ου εξαμήνου

**ΕΠΑΓΩΓΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (Δ. Αθανασόπουλος)**

Θεωρία εκτιμήσεως. Θεωρία ελέγχου στατιστικών υποθέσεων.

**ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ (Ν. Αλεξανδρής)**

Πίνακες επιβιώσεως και θνησιμότητας. Πιθανότητες κινδύνου. Ασφάλισεις ζωής, θανάτου, ομάδων ατόμων, κατά ζημιών και ασθενειών. Ασφάλιστρα. Μαθηματικά αποθέματα.

**ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ (Κλ. Τσίμπος)**

Συλλογή πληθυσμιακών στοιχείων. Απογραφές. Θνησιμότητα. Πίνακες θνησιμότητας και κατασκευή τους. Μοντέλα επιβιώσεως. Πληθυσμιακές εκτιμήσεις και προβολές.

**Η/Υ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ (Δ. Δεσπότης)**

Βασικές δομές και αρχές της FORTRAN 77. Εντολές. Υποπρογράμματα / συναρτήσεις και βιβλιοθήκες προγραμμάτων. Δομές δεδομένων με FORTRAN 77 και χρήση αυτής σε μικροίπολογιστές. Αριθμητικές μέθοδοι προσέγγισης ριζών πολυωνύμων.

**ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ (Ι. Παλαιολόγος)**

Σύστημα εθνικών λογαριασμών. Θεωρία προσδιορισμού εισοδήματος και απασχολήσεως. Μακροοικονομική ισορροπία σε κλειστή οικονομία. Παραγωγή. Τιμές. Εργατικός μισθός.

**ΘΕΩΡΙΑ ΠΑΙΓΝΙΩΝ (Α. Παναγιωτόπουλος)**

Είδη παιγνίων. Παίγνια μηδενικού αθροίσματος. Παίγνια μη μηδενικού αθροίσματος. Παίγνια με  $n$  πρόσωπα. Παίγνια λήψεως επιχειρησιατικών αποφάσεων με Η/Υ.

**ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ (Ζ. Σκουλούδης)**

Γενικά περί Ασφαλιστικού Δικαίου. Δίκαιο της ιδιωτικής ασφάλισης και είδη ιδιωτικής ασφάλισης.

Μαθήματα Δουξερρήνου

## - ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΕΩΣ (Δ. Καφρές)

Ευθεία παλινδρομήσεις. Το διεισθητικό γραμμικό υποδείγμα Έλεγχος της καλής προσαρμογής του υποδείγματος. Ορισμός επιβεβαιωτές των εκτιμητήριών των παραμέτρων του πολυμερούς κλάσσης του γραμμικού υποδείγματος.

## - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ (Β. Μπένος)

Σχέση δειγματοληψίας. Πληθυσμιακή. Μεταληπία. Σφάλματα. Τεχνικές δειγματοληψίας.

## - Η/Υ ΔΟΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (Ι-Χ. Παναγιωτόπουλος)

Βασικές αρχές προγραμματισμού. Βασικές δομές και εκδόσεις της βασικής γλώσσας FORTRAN. Αναμετασχηματισμοί ηχεία και συναρκοές δομές της BASIC. Βιβλίο βιβλίο βασικών της BASIC. Η γλώσσα ALGOL.

## - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ (Ν. Γιαννακόπουλος)

Στατική σύστημα εισροών - εκροών Leontief. Δυναμικό σύστημα εισροών - εκροών Leontief. Ανάλυση παραγωγικών διαδικασιών. Γραμμικός προγραμματισμός. Υπόδειγμα Harrod - Domar. Υπόδειγμα ανάπτυξης με ένα τομέα. Υπόδειγμα ανάπτυξης με δύο τομείς. Υπόδειγμα Von Neumann. Θεωρία άριστου ελέγχου.

## - ΘΕΩΡΙΑ ΜΕΤΡΟΥ (Α. Σαπουνάκης)

Η έννοια του μέτρου. Σύνολα μετρήσιμα ως προς ένα μέτρο. Κατασκευές και επεκτάσεις μέτρων. Μέτρο του Lebesgue. Μέτρα πιθανότητας. Μετρήσιμες και ολοκληρώσιμες συναρτήσεις.

## - ΘΕΩΡΙΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ (Φ. Γεωργιακώδης)

Αξιοπιστία και μετασχηματισμός Laplace. Διατεταγμένα Στιβατικά. Αντικατάσταση σε διακριτό χρόνο. Ομαδική αντικατάσταση. Διαδικασία ανανέωσης. Στρατηγικές αντικαταστάσεων. Εφαρμογές.

Μαθήματα Δουξερρήνου

## - ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΕΩΣ (Δ. Καφρές)

Το γραμμικό υπόδειγμα με σταθερή, μη πλήρους τάξεως, μήτρα σχεδιασμού. Το κανονικό γραμμικό υπόδειγμα. Ανάλυση διασποράς κατά ένα παράγοντα. Ανάλυση διασποράς κατά δύο παράγοντες.

## - ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΕΙΡΩΝ (Δ. Στέγγος)

Ανάλυση χρονολογικών σειρών. Στοχαστικά υποδείγματα. Εξομάλυνση χρονολογικών σειρών. Τακτοποίηση, εκτίμηση παραμέτρων, διαγνωστικός έλεγχος υποδείγματος, άριστες προβλέψεις. Φασματική ανάλυση χρονολογικών σειρών.



- Η/Υ ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΙΙ (Β. Χρυσικόπουλος)

Η Γλώσσα COBOL. Αρχεία, προσπέλαση, οργάνωση, εντολές χειρισμού. Τεχνικές χειρισμού πινάκων. Ειδικά θέματα.

- ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ (Δ. Καφφές)

Το πολυμεταβλητό κανονικό κλασσικό υπόδειγμα. Το γενικευμένο κλασσικό γραμμικό υπόδειγμα. Έλεγχοι υποθέσεων. Υποδείγματα στα οποία παραβιάζονται υποθέσεις του κανονικού γραμμικού υποδείγματος. Συστήματα εξισώσεων δομικής και ανοιγμένης μορφής.

- ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (Ν. Αλεξανδρής)

Εντροπία. Δίαυλοι. Κώδικες. Κωδικοποίηση με θόρυβο και χωρίς θόρυβο. Γραμμικοί και κυκλικοί κώδικες. Κώδικες BCH.

- ΜΙΚΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (Γ. Βασιλακόπουλος)

Αρχιτεκτονική μικροϋπολογιστών. Καταχωρητές. Επεξεργαστές. Λειτουργικά συστήματα. Το σύστημα D-BASE III.

Μαθήματα 7ου εξαμήνου

- ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ (Θ. Αρτίκης)

Αλυσίδες Markov. Στάσιμες κατανομές. Διαδικασία Poisson και εφαρμογές της. Διαδικασίες δεύτερης τάξης, παραγωγή και ολοκλήρωσή τους.

- ΑΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (Δ. Στέγγος)

Διαστημική εκτίμηση και έλεγχος ποσοστιαίων σημείων. Γραμμικές, βαθμολογικές δειγματοσυναρτήσεις. Βαθμολογικοί έλεγχοι θέσεως δύο κατανομών. Προσημικός βαθμολογικός έλεγχος Wilcoxon. Έλεγχοι ανεξαρτησίας δειγμάτων, τυχαιότητας δειγμάτων και καλής προσαρμογής με τα κριτήρια Kolmogorov-Smirnov.

- ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Ι.-Χ. Παναγιωτόπουλος)

Αρχιτεκτονική τριών επιπέδων και σχεδιασμός εννοιολογικού μοντέλου. Σχεσιακά μοντέλλα δεδομένων. Διαγράμματα εξάρτησης, μοντέλα οντοτήτων - σχέσεων. Σχέσεις 1:1, 1:N, N:M και ιδιότητες. Ιεραρχικά και δικτυωτά μοντέλλα δεδομένων.

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ (Β. Μπένος)

Υποδείγματα για την ίδρυση και παρακολούθηση ασφαλιστικών Ταμείων Πρόνοιας και Συντάξεων.

- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (Β. Χρυσικόπουλος)

Ορισμός και ρόλος Πληροφοριακών Συστημάτων Διοίκησης. Αλληλεπιδράσεις και διαίκηση. Θεωρία συστημάτων και τεχνικές. Κύκλος ζωής συστημάτων.

- ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (Β. Χρυσικόπουλος)

Φύση, εξέλιξη και αρχιτεκτονικές του αυτοματισμού γραφείου. Σχεδιασμός και τοπικά δίκτυα. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

Μαθήματα του εξαμήνου

- ΒΙΒΛΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ (Δ. Στέγγος)

Απόψεις διακριτών λειτουργησιαστικές συναρτήσεις. Μορφές σύνθετων και απλών και ανανεωτικές κατανομές. Στοχαστικές ανανεωτικές διαδικασίες. Ανάλυση δεδομένων κατά δύο ή περισσότερους παράγοντες με πλήρη και εφόρο σχεδιασμό. Ιεραρχικοί σχεδιασμοί.

- ΘΕΩΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ (Θ. Αρτίκης)

Κλασική θεωρία κινδύνου. Αρχή ισοδυναμίας. Μέτρα κινδύνου. Θεωρία χρησιμότητας. Οικονομική θεωρία κινδύνου. Θεωρία χαρτοφυλακίου. Υπόδειγμα Tobin. Ανάλυση και εκτίμηση κινδύνου επενδυτικών σχεδίων. Χρήση προσομοίωσης στην ανάλυση και εκτίμηση κινδύνου.

- ΘΕΩΡΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ (Α. Παναγιωτόπουλος)

Τυπικές Γλώσσες. Γλώσσες Κλίμακας και Dyck. Υπερτερμινολογικά και μη υπερτερμινολογικά αυτόματα. Γλώσσες αυτομάτων. Μηχανή του Turing. Αλγόριθμοι και Η/Υ. Βασικές τεχνικές. Διατάξεις και επεξεργαστές. Αντικείμενες συναρτήσεις. Αριθμοί Godel. Κανονικοί αλγόριθμοι.

- ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (Ι-Χ. Παναγιωτόπουλος)

Εισαγωγή στην συστηματική ανάλυση. Κατηγορίες συστημάτων. Αλγόριθμοι συστημάτων αποφάσεων. Είδη συμπερασματολογίας. Εμπειρα συστημάτων. Βασικές δομές της TURBO PROLOG. Στατικές και δυναμικές τεχνικές.

- ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (Γ. Βασιλακόπουλος)

Καταστάσεις, μεταβάσεις και διαίκηση επεξεργασιών. Οργάνωση και στρατηγικές μνήμης. Πολυπρογραμματισμός. Οργάνωση εικονικής μνήμης, σελιδοποίηση και τμηματοποίηση. Τοπικότητα και σύνολα εργασιών. Προγραμματισμός δίσκων. Οργάνωση και συστήματα αρχείων.

- ΔΙΚΤΥΑ Η/Υ (Ι-Χ. Παναγιωτόπουλος)

Τοπικά και γενικευμένα δίκτυα Η/Υ. Ανάλυση μηνυμάτων, πρωτό-  
κολλα και λογισμικό δικτύων. Πληροφοριακά συστήματα στα δίκτυα.  
Δομές δεδομένων και τράπεζες πληροφοριών σε τοπικά δίκτυα  
μικροϋπολογιστών.

ΙV. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ

Οι φοιτητές όλων των Τμημάτων υποχρεούνται να παρακολουθούν  
μια από τις δύο ξένες γλώσσες που διδάσκονται στη Σχολή (Αγγλικά  
- Γαλλικά). Τα μαθήματα διδασκαλίας των ξένων γλωσσών είναι  
υποχρεωτικά και οι βαθμοί τους υπολογίζονται στον προσδιορισμό  
του γενικού βαθμού του πτυχίου.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΑΓΓΛΙΚΑ

- Ελένη Αποστόλου - Σακελλαρίου, Καραολή και Δημητρίου 40,  
ημιόροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 122
- Γαβριήλ Διαμαντής, Καραολή και Δημητρίου 40, ημιόροφος, τηλ.  
4120751-55 εσωτ. 122
- Φωτεινή Συβρίδου, Καραολή και Δημητρίου 40, ημιόροφος, τηλ.  
4120751-55 εσωτ. 122
- Χρυσούλα Τόμπρου, Καραολή και Δημητρίου 40, ημιόροφος, τηλ.  
4120751-55 εσωτ. 122

ΓΑΛΛΙΚΑ

- Άννα Βαγιουκλίδου, Καραολή και Δημητρίου 40, ημιόροφος, τηλ.  
4120751-55 εσωτ. 122
- Χαράλαμπος Γκούσιος, Καραολή και Δημητρίου 40, ημιόροφος, τηλ.  
4120751-55 εσωτ. 122