

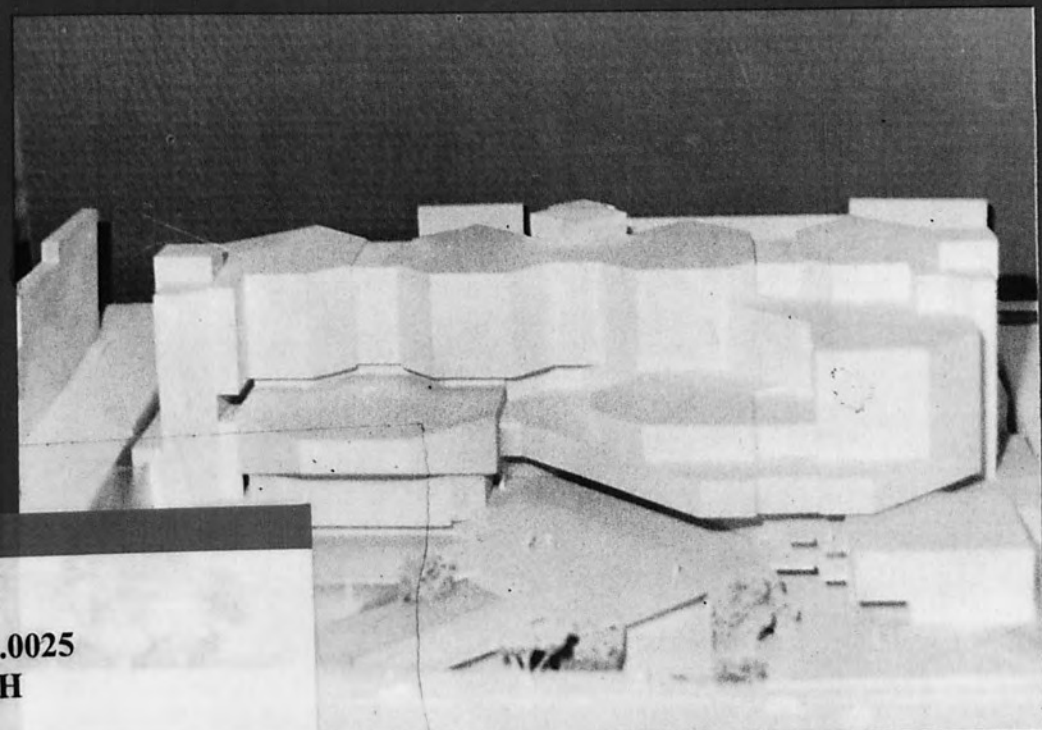
ΑΝΩΤΑΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΕΙΡΑΙΑ

## ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΕΤΗ 1982 - 1984

ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

ΕΛΕΥΘ. Α. ΓΕΩΡΓΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ



ΔΕΚΕΜΒΡΗΣ 1983



00151758

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΑΝΩΤΑΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΕΤΗ 1982 - 1984

ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

ΕΛΕΥΘ. Α. ΓΕΩΡΓΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	
ΑΡ. ΕΙΣ.	51758
ΣΩΜΦ.	34252
ΤΑΞΗ	Π 378.0025 ΟΔΗ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	

ΔΕΚΕΜΒΡΗΣ 1983

ΕΒΕΛΧΟΣ

ΑΝΩΤΑΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΟΔΗΓΙΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

1981-1982 ΕΤΗΣΙΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ



ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

ΕΥΕΘΦ. Α. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	
21758	ΑΡ. ΕΙΣ.
3121	ΚΟΜ. Π.
Π 378 082 043	ΗΜΕΡ.
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	

Φωτογραφία εξωφύλλου : Μακέττα του υπό ανέγερση κτιρίου της Σχολής.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελίς

### I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΟΛΗ

1. Η Σχολή .....	9
2. Οι αρχές της Σχολής .....	10
3. Διευθύνσεις και τηλέφωνα .....	12
4. Ακαδημαϊκό και διδακτικό έτος—αργίες .....	13

### II. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ

1. Εγγραφές .....	17
α) Τακτικές .....	17
β) Κατ' εξαίρεση .....	17
2. Μεταγραφές από Σχολές του εσωτερικού .....	18
3. Μεταγραφές από Σχολές του εξωτερικού .....	19
4. Εγγραφές πτυχιούχων Α.Ε.Ι. στην Α.Β.Σ. Πειραιώς .....	21
5. Εγγραφές πτυχιούχων ΚΑΤΕΕ .....	25
6. Σπουδαστική ταυτότητα .....	25

### III. ΟΙ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ

Οργάνωση των σπουδών .....	29
1. Διδασκαλία-Άσκηση .....	29
2. Παροχές προς τους σπουδαστές .....	31
3. Υποτροφίες-Βραβεία .....	31
4. Πτυχία .....	32
5. Διδακτορικά διπλώματα .....	32

### IV. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

1. Πρόγραμμα διδασκαλίας .....	34
2. Α' Έτος Σπουδών .....	34
3. Β' Έτος Σπουδών .....	38
4. Γ' Έτος Σπουδών .....	43
5. Δ' Έτος Σπουδών .....	53

V. ENGLISH SUPPLEMENT .....	77
-----------------------------	----



ΟΔΟΣ ΘΕΑΤΡΟΥ

ΟΔΟΣ ΖΕΑΣ

ΟΔΟΣ ΖΕΑΣ

ΟΔΟΣ ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ

ΟΔΟΣ ΒΟΥΛΓΑΡΗ

ΟΔΟΣ Π. ΡΑΛΛΗ

ΟΔΟΣ ΒΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ

ΟΔΟΣ ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ

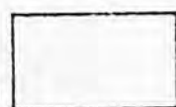
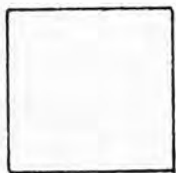
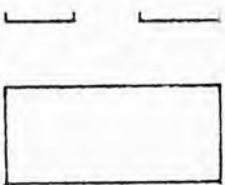
ΟΙΚΟΠΕΔΟΝ  
Α. Β. Σ. Π.  
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΝ

ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΟΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

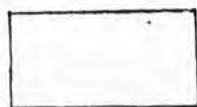
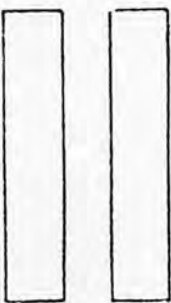
ΣΩΤΗΡ

ΟΔΟΣ

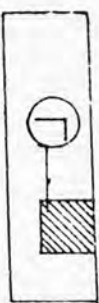
ΟΔΟΣ



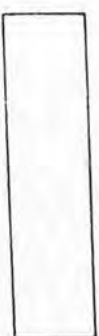
ΟΔΟΣ ΒΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ



ΠΛΑΤΕΙΑ  
ΚΟΡΑΗ



79 ΕΥΡΥΠΙΔΟΥ



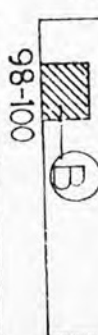
ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΪΣΚΟΥ



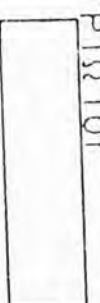
ΟΔΟΣ ΑΛΚΙΒΙΑΔΟΥ



ΟΔΟΣ ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ



ΟΔΟΣ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ



ΣΟΙΔ Σ

ΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ





Η Σχολή είναι ετήσια εκπαιδευτικό Παιδί της Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης από το 1958 (Ν. Α. 3524/1958) και τη μεταβολή της δομής προέβλεπε τον Ιούνιο από το 1966 (Ν. Α. 453/1966).

Στόχος της Σχολής είναι η εναρμόνιση της Ολοήμερης εκπαίδευσης της παιδείας της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και της Σχολικής.

Η πρόθεση στη Σχολή είναι ετήσια χρονία, από το Σεπτέμβριο έως τον Ιούνιο της επόμενης χρονιάς. Η Σχολή λειτουργεί από το 1974-1975 ως ετήσια στην Ελλάδα με τη μορφή της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Από το Σεπτέμβριο της 1977-78 προστέθηκε και η ετήσια Σχολική.

### 1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΟΛΗ

Η Σχολή είναι ετήσια εκπαιδευτικό Παιδί της Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης από το 1958 (Ν. Α. 3524/1958) και τη μεταβολή της δομής προέβλεπε τον Ιούνιο από το 1966 (Ν. Α. 453/1966).

Στόχος της Σχολής είναι η εναρμόνιση της Ολοήμερης εκπαίδευσης της παιδείας της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και της Σχολικής.

Η πρόθεση στη Σχολή είναι ετήσια χρονία, από το Σεπτέμβριο έως τον Ιούνιο της επόμενης χρονιάς. Η Σχολή λειτουργεί από το 1974-1975 ως ετήσια στην Ελλάδα με τη μορφή της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Από το Σεπτέμβριο της 1977-78 προστέθηκε και η ετήσια Σχολική.

Η Σχολή είναι ετήσια εκπαιδευτικό Παιδί της Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης από το 1958 (Ν. Α. 3524/1958) και τη μεταβολή της δομής προέβλεπε τον Ιούνιο από το 1966 (Ν. Α. 453/1966).



## 1. Η ΣΧΟΛΗ

Η Σχολή είναι Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα της χώρας από το 1958 (Ν. Δ. 3826 /1958), και τη σημερινή της θεσμική οργάνωση την έχει από το 1966 (Ν. Δ. 4528 /1966).

Σκοπός της Σχολής είναι η σπουδή της Οικονομικής επιστήμης, της επιστήμης της Διοίκησης Επιχειρήσεων και της Στατιστικής.

Η φοίτηση στη Σχολή είναι τέσσερα χρόνια.

α) Από το Ακαδημαϊκό έτος 1971-1972 οι σπουδές στη Σχολή διαχωρίστηκαν από το δεύτερο έτος σε σπουδές Οικονομικών Επιστημών και Διοικήσεως Επιχειρήσεων. Από το Ακαδημαϊκό έτος 1977-78 προστέθηκαν και σπουδές Στατιστικής.

β) Μετά την έκδοση του Νόμου 1268 /82 η Σχολή μετετράπη σε μονο-τμηματικό Α.Ε.Ι. Όμως με το Π.Δ.43 της 6 Φεβρουαρίου 1984 (ΦΕΚ 14 /Α) έγινε η εκ νέου κατάτμηση της ΑΒΣΠ σε τρία τμήματα :

- οικονομικών επιστημών
- επιστήμης οργάνωσης και διοικήσεως επιχειρήσεων
- στατιστικής και ασφαλιστικής επιστήμης που θα λειτουργήσουν σαν χωριστές βασικές λειτουργικές ακαδημαϊκές μονάδες από το Ακαδημαϊκό έτος 1984 /1985 Η οργάνωση των τριών τμημάτων και η εκλογή πρωτανηκόν και των λοιπών κατά την Νόμο 1268 /82 αρχών οφείλει να έχει ολοκληρωθεί στη διάρκεια του τρέχοντος ακαδημαϊκού έτους. Η εισαγωγή φοιτητών θα γίνεται χωριστά θα φίνεται χωριστά σε κάθε ένα από τα παραπάνω τμήματα.

γ) Με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος, η Σχολή θα ενταχθεί στο Αττικό Πανεπιστήμιο, όταν εκδοθεί το Προεδρικό Διάταγμα, περί ιδρύσεώς του

## 2. ΟΙ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Μέχρι της ολοκλήρωσης της νέας οργάνωσης της Σχολής σύμφωνα με τον Ν. 1268 /82 οι αρχές της Σχολής ήταν η Γενική Συνέλευση των Καθηγητών, η Σύγκλητος και ο Πρύτανης.

Η Συνέλευση των Καθηγητών, η οποία ήταν το ανώτατο συλλογικό όργανο της Σχολής προεδρευόταν από τον Πρύτανη και μετείχαν οι Καθηγητές της Σχολής.

Η Σύγκλητος, η οποία επιλαμβάνονταν οικονομικών και διοικητικών θεμάτων, προεδρευόταν από τον Πρύτανη και μετείχαν ο Προπρύτανης, ο Αντιπρύτανης και δύο Συγκλητικοί.

Ο Πρύτανης εκπροσωπεί την Σχολή ενώπιον των Αρχών και των Δικαστηρίων.

Σύμφωνα με το Ν. 587 /1977, στις Συνεδριάσεις της Συγκλήτου και της Συνελεύσεως μετέχουν χωρίς ψήφο ένας εκπρόσωπος του επικουρικού Διδακτικού προσωπικού και δύο εκπρόσωποι των Σπουδαστών, που υποδεικνύονταν από τους αντιστοιχούς Συλλόγους.

Για το Ακαδημαϊκό έτος 1982-1983 και μέχρι της 6 Φεβρουαρίου 1983 η Σύγκλητος της Σχολής είχε συγκροτηθεί ως εξής :

Πρύτανης κ. Δημ. Αθανασόπουλος  
Καθηγητής της Στατιστικής

Προπρύτανης κ. Βασ. Σαρσέντης  
Καθηγητής της Γεν. Λογιστικής

Αντιπρύτανης κ. Φρ. Λέτσας  
Καθηγητής της Οργάνωσης Εργοστασίων

Συγκλητικοί Τακτικοί :  
κ. Θεόδ. Σκούντζος  
Καθηγητής της Β' Οικονομικής Ανάπτυξης  
κ. Ιάσων Χατζηδίνας  
Καθηγητής του Δημοσίου Δικαίου

Συγκλητικοί Αναπληρωματικοί :  
κ. Στυλ. Σαραντίδης  
Καθηγητής της Β' Οικονομικής Ανάλυσης.  
κ. Θεόδ. Γκαμαλέτσος  
Καθηγητής της Οικονομετρίας  
κ. Μάρ. Ραφαήλ  
Καθηγητής της Κοινωνικής Διοίκησης

Εισηγητής στη Σύγκλητο και στη Συνέλευση ήταν ο Προϊστάμενος Γραμματείας της Σχολής κ. Ευάγγελος Παρασκευαΐδης μέχρι 31 /12 /82 και από 1 /1 /83 ο κ. Άγγ. Νίνος.

Σύμφωνα με το Ν. 1268 /82, τα νέα όργανα της Σχολής με μονοτμηματική οργάνωση είναι τα εξής : η Γενική Συνέλευση, το Διοικητικό Συμβούλιο ο Πρόεδρος, που ασκεί και καθήκοντα Πρυτάνεως.

α) Η Γενική Συνέλευση 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) Το Διοικητικό Συμβούλιο\* απαρτίζεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος, τους Διευθυντές των τομέων, έναν εκπρόσωπο των φοιτητών κι έναν εκπρόσωπο των ειδικών μεταπτυχιακών υποτρόφων.

Για το Ακαδημαϊκό έτος 1983 /84 η σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου, είναι η εξής :

Πρόεδρος : Ο Πρύτανης της Σχολής Καθηγητής κ. Ελευθ. Γεωργαντόπουλος

- Μέλη :
- α) Καθηγητής Ιάσ Χατζηδίνας, Διευθυντής του Τομέα Νομικών και Κοινωνικών Επιστημών.
  - β) Καθηγητής Αλέξ. Σταυρόπουλος, Διευθυντής του Τομέα Βιομηχανικής Τεχνολογίας και Ανάπτυξης
  - γ) Καθηγητής Αντ. Παναγιωτόπουλος, Διευθυντής του Τομέα Στατιστικής και Μαθηματικών.
  - δ) Καθηγητής Θεόδ. Γκαμαλέτσος, Διευθυντής του Τομέα Οικονομικών Επιστημών
  - ε) Καθηγητής Παν. Αθανασοπούλος, Διευθυντής του Τομέα Επιστήμης Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων.
  - στ) Ένας εκπρόσωπος Ε. Μ.Υ., ο Βοηθός κ. Κυρ. Κιουλάφας.
  - ζ) Ένας εκπρόσωπος των φοιτητών, ο κ. Αλ. Πετράκης ή ο κ. Γ. Ελευθεράκης.

\* Το Διοικητικό Συμβούλιο έχει και τις αρμοδιότητες του Πρυτανικού Συμβουλίου, όπως αυτές όρίζονται από το Ν. 1967/82 και τότε συμμενέχει ο κ. Άγγ. Γκότσης, ως εκπρόσωπος του Διοικητικού Προσωπικού,

## 3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΦΩΝΑ

Τηλεφωνικό Κέντρο Σχολής 4120-751-55

## 1. ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΡΙΑ\*

1. Οργανώσεως Εργοστασίων (Α' κτίριο 1ος όροφος τηλ. 4117958)
2. Ναυτιλιακής Οικονομίας και Πολιτικής (Γ' κτίριο 3ος όροφος τηλ. 4125808)
3. Α' Οικονομικής Αναλύσεως (κτίριο Ε' 2ος όροφος τηλ. 4117947-119)
4. Α' Οικονομικής Αναπτύξεως (Α' κτίριο 5ος όροφος τηλ. εσωτ. 215)
5. Αστικού Δικαίου (Ε' κτίριο 4ος όροφος τηλ. 4129991-217)
6. Γενική Λογιστική (Γ' κτίριο 2ος όροφος τηλ. )
7. Δημοσίου Δικαίου (ΣΤ' κτίριο 6ος όροφος τηλ. 4117603)
8. Ιστορίας Οικονομικών Θεωριών (ΣΤ' κτίριο 3ος όροφος τηλ. 4125029)
9. Β' Οικονομικής Αναλύσεως (ΣΤ' κτίριο 4ος όροφος τηλ. 4116242)
10. Εμπορευματολογίας και Βιομηχανικής Τεχνολογίας (Α' κτίριο 2ος όροφος τηλ. εσωτ. 222)
11. Μαθηματικών (ΣΤ' κτίριο 5ος όροφος τηλ. 4112463)
12. Στατιστικής (ΣΤ' κτίριο 2ος όροφος τηλ. 4112900)
13. Κοινωνιολογίας (Α' κτίριο, α' όροφος τηλ. 4113631 εσωτ. 113)
14. Οικονομετρίας (ΣΤ' κτίριο 7ος όροφος τηλ. 4170944)
15. Εφαρμοσμένης Οικονομικής (Γ' κτίριο 4ος όροφος τηλ. 4123022)
16. Β' Δημοσίας Οικονομικής (Α' κτίριο τηλ. 4132979 εσωτ. 221)
17. Κοινωνικής Διοικήσεως (Α' κτίριο 4ος όροφος και 3ος σπουδαστήριο τηλ. 4114630 εσωτ. 130).
18. Β' Οικονομικής Αναπτύξεως (Γ' κτίριο 5ος όροφος τηλ. εσωτ. 153)
19. Δημογραφίας και Προγραμματισμού Εργατικού Δυναμικού (Γ' κτίριο 4ος όροφος τηλ. 4117928)
20. Εμπορικού και Βιομηχανικού Δικαίου (Γ' κτίριο τηλ. εσωτ. 154)
21. Θεωρητικής Οικονομικής (ΣΤ' κτίριο 7ος όροφος τηλ. 4170944)
22. Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων (Α' κτίριο 1ος όροφος τηλ. 251, 257)
23. Οικονομική των Εκμεταλλεύσεων Βιομηχανικού Λογ/σμού (Ε' κτίριο 5ος όροφος τηλ. 112)
24. Οικονομική των Επιχειρήσεων (Α' κτίριο τηλ. 4133790)
25. ΕΑΠ (κτίριο Ε' 4ος όροφος, τηλ. 139)
26. Γραφείο Διδασκάλων Φυσικής Αγωγής (Α' κτίριο τηλ. 4178520.  
Βιβλιοθήκη-Αναγνωστήριο (Α' κτίριο εσωτ. τηλ. 219)

\* Βλέπε Χωροταξική κατανομή κτιρίων.

- Ιατρείο (Α' κτίριο εσωτ. τηλ. 211)  
 Εντεκτήριο σπουδαστών (Α' κτίριο τηλ. 4173840)  
 Αιμιόθεατρο (κτίριο Ζ' τηλ. 4179789)

#### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ\*

1. Γραφείο Πρυτάνεως (Β' κτίριο 5ος όροφος τηλ. 4173260)
  2. Γραμματεία Συνελεύσεως Καθηγητών και Συγκλήτου (Β' κτίριο 3ος όροφος τηλ. 4178682)
  3. Διεύθυνση Διοικητικού (Β' κτίριο 3ος όροφος τηλ. 4179552)
  4. » Σπουδών (Β' κτίριο 2ος όροφος τηλ. 4171730)
  5. Γραφείο Ενημερώσεως γονέων και φοιτητών (Β' κτίριο 3ος όροφος τηλ. 4116377)
  6. Τμήμα Γραμματείας Α' έτους (Β' κτίριο 2ος όροφος τηλ. εσωτ. 133).
  7. Τμήμα Διοικήσεως Επιχειρήσεων (Β' κτίριο 2ος όροφος τηλ. 4121730)
  8. Τμήμα Οικονομικών Σπουδών (Β' κτίριο 3ος όροφος τηλ. 4116377)
  9. Τμήμα Στατιστικής (Β' κτίριο 4ος όροφος τηλ. 4115567)
  10. Τεχνική Υπηρεσία (Γ' κτίριο 1ος όροφος τηλ. 4120751 εσωτ. 156).
- V. ΙΑΤΡΕΙΟ (Γ' κτίριο., εσωτ. τηλ. 211).
- VI. ΕΝΤΕΥΚΤΗΡΙΟ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ (Γ' κτίριο., τηλ. 4173840).

#### 4. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΤΟΣ - ΑΡΓΙΕΣ

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 ρύθμιση αυτή ισχύει για τους σπουδαστές που εισάγονται στη Σχολή από το ακαδημαϊκό έτος 1983/84 και μετά.
3. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον 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 διδασκαλίας που πραγματοποιήθηκαν σε ένα μάθημα είναι μικρότερες από τα 2/3 του προβλεπόμενου στο πρόγραμμα για τις επόμενες 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

\*Βλέπε χωροταξική κατανομή κτιρίων.

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.

#### ΑΡΓΙΕΣ

- 28 Οκτωβρίου (Εθνική Επέτειος)
- 17 Νοεμβρίου (Επέτειος Πολυτεχνείου)
- 12 Δεκεμβρίου (Αγ. Σπυρίδονος)
- 23 Δεκεμβρίου έως 2 Ιανουαρίου (Χριστούγεννα- Ν. Έτος)
- 30 Ιανουαρίου (Τριών Ιεραρχών)
- 24 και 25 Μαρτίου (Εθνική Επέτειος)
- Καθαρή Λευτέρα
- Μ. Δευτέρα έως την Κυριακή της Διακαινησίμου (Πάσχα)



I. ΕΓΓΡΑΦΕΣ

(α) ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΥΡΡΕΤΙΞΕΙΣ

Το παρόν έγγραφο της Σχολής εκδίδεται από την Επιτροπή με τη διεύθυνση της Σχολής και προβάλλεται από τη Διεύθυνση του Νόμου 1331/83. Οι συρρέτιξεις από την Επιτροπή είναι κατά την κρίση της Σχολής.

II. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΕΙΣ ΤΗ ΣΧΟΛΗ

- 1) Αίτηση εισαγωγής στην Σχολή
- 2) Πρωτόκολλο εισαγωγής ή αποδέχεται Μεταρ. Εκπαίδευσης
- 3) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1566/86 που αφορά ή υποβάλλεται με την επιφύλαξη της Α.Π.Δ. Αιτήσεων Σχολής
- 4) Αίτηση εισαγωγής στην Σχολή με την επιφύλαξη της Α.Π.Δ. Αιτήσεων Σχολής
- 5) Αίτηση εισαγωγής στην Σχολή
- 6) Πρωτόκολλο εισαγωγής

Το έγγραφο της Σχολής εκδίδεται από την Επιτροπή με τη διεύθυνση της Σχολής και προβάλλεται από τη Διεύθυνση του Νόμου 1331/83. Οι συρρέτιξεις από την Επιτροπή είναι κατά την κρίση της Σχολής.

(β) ΚΑΤ' ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΕΓΓΡΑΦΕΣ

- 1) Τεχνολογία, Αιχμηρά - Διεύθυνση
- 2) Τεχνολογία, Αιχμηρά - Διεύθυνση
- 3) Τεχνολογία, Αιχμηρά - Διεύθυνση
- 4) Τεχνολογία, Αιχμηρά - Διεύθυνση
- 5) Τεχνολογία, Αιχμηρά - Διεύθυνση

III. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΕΙΣ ΤΗ ΣΧΟΛΗ

Το παρόν έγγραφο της Σχολής εκδίδεται από την Επιτροπή με τη διεύθυνση της Σχολής και προβάλλεται από τη Διεύθυνση του Νόμου 1331/83. Οι συρρέτιξεις από την Επιτροπή είναι κατά την κρίση της Σχολής.

... ..

ΑΡΧΕΣ

**II. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ**

- 1. ... ..
- 2. ... ..
- 3. ... ..
- 4. ... ..
- 5. ... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

## Ι. ΕΓΓΡΑΦΕΣ

### (α) Τακτικές εγγραφές.

Στο πρώτο έτος της Σχολής γράφονται όσοι εισάγονται με τη διαδικασία της επιλογής που προβλέπεται από τις διατάξεις του Νόμου 1351/83. Οι εγγραφές γίνονται μέσα σε δέκα (10) μέρες μετά από σχετική ανακοίνωση της Σχολής.

Τα δικαιολογητικά που χρειάζονται για την εγγραφή είναι τα παρακάτω :

- 1) Αίτηση εγγραφής (το έντυπο χορηγείται από τη Σχολή).
- 2) Πρωτότυπο απολυτήριο ή αποδεικτικό Μέσης Εκπαίδευσης.
- 3) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 105/69 που θα δηλώνει ο σπουδαστής ότι δεν έχει γραφτεί σε άλλη Ανωτάτη ή Ανώτερη Σχολή.
- 4) Δελτίο ταυτότητας υποψήφιου που χρησιμοποιήθηκε για τη συμμετοχή στις εξετάσεις επιλογής.
- 5) Δελτίο υγειονομικής εξέτασης.
- 6) Πέντε (5) φωτογραφίες.

Στο δεύτερο έτος σπουδών ο φοιτητής που δικαιούται να γραφτεί, δηλώνει στη Γραμματεία το είδος σπουδών που θέλει να ακολουθήσει (Οικονομικό, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Στατιστικό).

### (β) Κατ'εξαίρεση εγγραφές.

- 1) Των ομογενών, αλλοδαπών - αλλογενών.
- 2) Των μεταγραφομένων από Α.Ε.Ι. εσωτερικού.
- 3) Των μεταγραφομένων από Α.Ε.Ι. εξωτερικού.
- 4) Των προερχόμενων από κατάταξη πτυχιούχων Ανωτάτων και Ανωτέρων Σχολών.
- 5) Των αθλητών.

1) Οι εγγραφές ομογενών, αλλοδαπών - αλλογενών.

Οι εγγραφές αυτές γίνονται μετά από διαδικασία επιλογής κατά περί-

πώση στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων. Η διαδικασία επιλογής των Κυβρίων καθορίζεται αποκλειστικά από το Υπουργείο Παιδείας της Κύπρου.

2) Μεταγραφές από Σχολές του εσωτερικού.  
(Ν. 1286/82)

Άρθρο 2§6.

Επιτρέπεται η μεταγραφή σε όλες τις Σχολές της Χώρας και σε όλα τα έτη σπουδών :

I. Χωρίς ποσοτικό περιορισμό σε όσους

α) Πάσχουν από κακοήθεις νεοπλασματικές νόσους (καρκινώματα λευχαιμίες) και μεσογειακή αναιμία.

β) Είναι τυφλοί και κωφάλαλοι.

γ) Είναι γονείς τριών τουλάχιστον παιδιών ή μητέρες παιδιών ηλικίας μέχρι 12 ετών ή τέκνα πολυτέκνων και μόνο για αντίστοιχη Σχολή που εδρεύει ή είναι πλησιέστερη στον τόπο της μόνιμης κατοικίας αυτών ή των γονιών τους αντίστοιχα.

II. Σε ποσοστό 9 % για κάθε Σχολή υποδοχής σε όσους έχουν γονιό, αδελφό ή σύζυγο φοιτητή Ανωτάτης Σχολής ή σπουδαστή Ανώτερης Σχολής που φοιτά στη Σχολή υποδοχής ή σε Σχολή που έχει την ίδια έδρα με τη Σχολή υποδοχής.

Οι πτυχιούχοι που προέρχονται από κατάταξη δεν μπορούν να δημιουργήσουν προϋποθέσεις μεταγραφής σε άλλους.

III. Νεοεισαχθέντες σε Α.Ε.Ι. που έχουν αδελφό σε άλλο Α.Ε.Ι. (χωρίς ποσοτικό περιορισμό).

(Διατήρηση σε ισχύ του άρθρου 7 § 1 του Ν. 646/77).

IV. Εγγραφή σε αντίστοιχη Σχολή νεοεισαχθέντων

Οι κατηγορίες αυτές είναι :

α. Παιδιά των οποίων ο ένας από τους γονείς παίρνει σύνταξη από το Κράτος με την ιδιότητα του ανάπηρου πολέμου ή θύματος πολέμου ή θύματος ειρηνικής περιόδου.

β. Παιδιά των οποίων ο ένας από τους γονείς παίρνει σύνταξη από το Κράτος με την ιδιότητα ανάπηρου ή θύματος Εθνικής Αντίστασης.

γ. Παιδιά πολυτέκνων ή πολύτεκνοι.

3. Μεταγραφές εξωτερικού χωρίς ποσοτικό περιορισμό.

I. Καρκινοπαθείς — Μεσογειακή αναιμία

(νεοπλασματικές νόσοι, μεσογειακή αναιμία)

1. Αίτηση του ενδιαφερόμενου για μεταγραφή
2. Τα προβλεπόμενα και περιγραφόμενα στο νόμο δικαιολογητικά (άρθρ. 2 παρ. 6 περ. Αα).
3. Αναλυτικό πιστοποιητικό σπουδών από τη σχολή προέλευσης.
4. Βεβαίωση ΔΙΚΑΤΣΑ για το ομοταγές της σχολής προέλευσης

II. Τυφλοί, κωφάλαλοι

(υποπερίπτωση 3)

1. Αίτηση του ενδιαφερομένου για μεταγραφή
2. Γνωμάτευση υγειονομικής επιτροπής του Υπουργείου υγείας και Πρόνοιας ότι είναι τυφλός ή κωφάλαλος.
3. Αναλυτικό πιστοποιητικό σπουδών από τη σχολή προέλευσης
4. Βεβαίωση ΔΙΚΑΤΣΑ για το ομοταγές της σχολής προέλευσης

III. Γονείς τριών παιδιών ή μητέρες παιδιών μέχρι 12 ετών και τέκνα πολυτέκνων.

1. Αίτηση του ενδιαφερόμενου για μεταγραφή
2. Πιστοποιητικό οικογενειακής κατάστασης για όσους είναι γονείς 3 παιδιών ή μητέρες έστω και 1 παιδιού μέχρι 12 χρονών.
3. Αληξιαρχική πράξη γεννήσεως παιδιών αν δεν προκύπτουν τα σχετικά στοιχεία από το προηγούμενο δικαιολογητικό.
4. Για τους πολυτέκνους σχετική βεβαίωση της ανώτερης Συνομοσπονδίας Πολυτέκνων Ελλάδας και βεβαίωση δημόσιας αρχής ή έγγραφο δημοσίον αρχών από τα οποία να προκύπτει η μόνιμη κατοικία των γονέων του.
5. Αναλυτικό πιστοποιητικό σπουδών από τη σχολή προέλευσης από το οποίο προκύπτει ότι έχει πετύχει σε όλα τα μαθήματα των προηγούμενων ετών ή εξαμήνων.
6. Βεβαίωση ΔΙΚΑΤΣΑ για το ομοταγές της σχολής προέλευσης

## IV. ( Π α ι δ ι ά ε λ λ ή ν ω ν ε π ι σ τ η μ ό ν ω ν )

1. Αίτηση του ενδιαφερόμενου για μεταγραφή
2. Βεβαίωση από προξενική ή διπλωματική αρχή ότι διέμεναν 10 χρόνια συνέχεια στο εξωτερικό οι γονείς τους και οι ίδιοι.
3. Βεβαίωση του αρμόδιου φορέα για την επιστημονική ιδιότητα του γονέα ως θεωρημένη και επικυρωμένη κατά νόμο.
4. Βεβαίωση εργοδότη για μόνιμη απασχόληση του γονέα στην Ελλάδα και στον τομέα της επιστήμης του.
5. Πιστοποιητικό ασφαλιστικού οργανισμού για έναρξη εργασίας του γονέα σε τομέα της επιστήμης του.
6. Αναλυτικό πιστοποιητικό σπουδών από τη σχολή προέλευσης ότι έχει πετύχει σε όλα τα μαθήματα των προηγούμενων ετών ή εξαμήνων στη σχολή προέλευσης.
7. Βεβαίωση από το ΔΙΚΑΤΣΑ για το ομοταγές της σχολής προέλευσης.

V. Λ ό γ ω α δ ε λ φ ο ύ , σ υ ζ ύ γ ο υ ή γ ο ν ε ά φ ο ι τ η τ ή ή σ π ο υ -  
δ α σ τ ο ύ ( π ο σ ο σ ι ό 2 % )

(περίπτωση Α της παραγρ. 6 του άρθρου 2 του Ν. 1286/82)

1. Αίτηση του ενδιαφερόμενου για μεταγραφή.
2. Πιστοποιητικό οικογενειακής κατάστασης από την οποία να προκύπτει η συγγενική σχέση ή ο γάμος.
3. Βεβαίωση οικείας σχολής ότι ο γονέας, αδελφός ή σύζυγος είναι φοιτητής ανώτατης ή σπουδαστής ανώτερης σχολής και ότι δεν απέκτησε την ιδιότητα αυτή από κατάταξη
4. Αναλυτικό πιστοποιητικό σπουδών (μαθήματα και βαθμοί) ότι έχει πετύχει σε όλα τα μαθήματα των προηγούμενων ετών ή εξαμήνων.
5. Βεβαίωση ΔΙΚΑΤΣΑ για το ομοταγές της σχολής προέλευσης.

VI. Τ έ κ ν α Κ ρ α τ ι κ ώ ν υ π α λ λ ή λ ω ν π ο υ υ π η ρ ε τ ο ύ ν  
σ τ ο ε ξ ω τ ε ρ ι κ ό

1. Αίτηση ενδιαφερομένου για μεταγραφή.
2. Απολυτήριο σχολείου Μέσης Εκπ/σης που να αποκτήθηκε στο εξωτερικό.
3. Βεβαίωση της υπηρεσίας του γονέα του από την οποία να προκύπτει ότι υπηρέτησε ή υπηρετεί στο εξωτερικό σαν κρατικός υπάλληλος ή ότι λήγει η υπηρεσία του ή διακόπτεται χωρίς αίτησή του.

4. Πιστοποιητικό σπουδών από το οποίο να προκύπτει ο χρόνος εισαγωγής τους και προκειμένου περί μεταγραφής στο δεύτερο έτος σπουδών ότι είχαν πετύχει σε όλα τα υποχρεωτικά και κατεπιλογή υποχρεωτικά μαθήματα της σχολής προέλευσης.

Όλα τα πιστοποιητικά που υποβάλλονται σε εκτέλεση αυτής της απόφασης και προέρχονται από χώρες του Εξωτερικού θα πρέπει να είναι επικυρωμένα από τις εκεί Ελληνικές Προξενικές Αρχές.

Τις αιτήσεις υποβάλουν αυτοπρόσωπα οι ενδιαφερόμενοι ή ειδικά κατά νόμο εξουσιοδοτημένα άτομα.

Οι υποψήφιοι εκείνοι που προέρχονται από Α.Ε.Ι. του εξωτερικού από τα οποία είναι αδύνατη η προσκόμιση αναλυτικού πιστοποιητικού σπουδών, λόγω της ιδιαιτερότητας που έχουν στους εσωτερικούς κανονισμούς λειτουργίας τους όπως αυτές βεβαιώνονται από τις οικείες Διπλωματικές αρχές μπορούν να υποβάλουν μαζί με το πιστοποιητικό σπουδών που χορηγείται από τα Ιδρύματα αυτά υπεύθυνη δήλωση του Ν.Δ. 105/69 (ότι θα προσκομίσουν το απαιτούμενο αναλυτικό πιστοποιητικό σπουδών μετά την επιλογή τους), καθώς και φωτοτυπία του βιβλιαρίου σπουδών.

Στην περίπτωση που οι υποψήφιοι για μεταγραφή επιθυμούν να υποβάλουν δικαιολογητικά σε περισσότερες από μία Σχολές (περίπτωση Γ παρ. 6 του άρθρου 2 του Ν. 1286/82), τα δικαιολογητικά που θα υποβληθούν αν δεν είναι πρωτότυπα θα πρέπει να είναι νόμιμα επικυρωμένα.

#### 4. Κατατάξεις πτυχιούχων Ανώτατων και Ανωτέρων Σχολών.

##### α. Από ανώτατη σε ανώτατη σχολή

Πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. του εσωτερικού ή ομοταγών του εξωτερικού ως και απόφοιτοι των παραγωγικών σχολών Αξιοματικών των Ενόπλων Δυνάμεων και των Σωμάτων Ασφαλείας κατατάσσονται σε τμήμα Α.Ε.Ι. ύστερα από απόφαση της Γ.Σ. του τμήματος και σε ποσοστό 15% για κάθε τμήμα.

Οι πτυχιούχοι ΑΝΩΤΑΤΩΝ σχολών που επιθυμούν να καταταγούν στην Α.Β.Σ. Πειραιώς πρέπει να γνωρίζουν τα εξής :

1. Οι κατατάξεις διενεργούνται μία φορά το χρόνο στην αρχή του ακαδημαϊκού έτους. Με αποφάσεις της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και ύστερα από γνώμη της Γ.Σ. του οικείου τμήματος, όταν πρόκειται για Α.Ε.Ι. καθορίζεται η προθεσμία για την υποβολή των αιτήσεων κατάταξης, το είδος των απαιτούμενων δικαιολογητικών, οι σχολές αντίστοιχης ή συγγενούς ειδικότητας, ο τρόπος επιλογής ο οποίος μπορεί

να είναι με εξετάσεις, οπότε ορίζονται και τα εξεταζόμενα μαθήματα ή με διαγωνισμό ή με βάση το βαθμό πτυχίου ή με συνδυασμό αυτών, η κατανομή του ποσοστού των κατατασσομένων ανά έτος σπουδών εφόσον η κατάταξη γίνεται σε περισσότερα από ένα έτη και γενικά ρυθμίζεται κάθε διαδικαστικό ή άλλο ζήτημα που αφορά την εφαρμογή των διατάξεων αυτού του κεφαλαίου.

2. Στην Α.Β.Σ. Πειραιώς κατατάσσονται οι κάτωθι πτυχιούχοι :

#### Α' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ (ποσοστό 2%)

Στο Α' έτος σπουδών κατατάσσονται με επιλογή οι πτυχιούχοι των κάτωθι Σχολών :

- α) Φιλοσοφικής—συμπεριλαμβανομένων και των τμημάτων ξένων γλωσσών και Φιλολογικών,
- β) Νομικά-Πολιτικά-Οικονομικά Τμήματα,
- γ) Ιατρικής-Οδοντιατρικής-Φαρμακευτικής,
- δ) Γεωπονικής-Δασολογικής-Δασικού Περιβάλλοντος-Κτηνιατρικής και Τμημάτων Φυσικής-Χημείας-Βιολογίας-Γεωλογίας και Μαθηματικών,
- ε) Πολυτεχνικών Σχολών.

#### Β' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ (ποσοστό 3%)

Στο Β' έτος σπουδών κατατάσσονται οι πτυχιούχοι των κάτωθι Σχολών:

- 1) Νομικής Πανεπιστημίου Αθηνών,
- 2) Τμήματος Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αθηνών,
- 3) Παντείου Ανωτάτης Σχολής Πολιτικών Επιστημών,
- 4) Νομικής και Τμήματος Πολιτικής Επιστήμης Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,
- 5) Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών,
- 6) Παραγωγικών Σχολών, Αξιωματικών των Ενόπλων Δυνάμεων και των Σωμάτων Ασφαλείας.

Με εξετάσεις στα εξής μαθήματα του Αου έτους σπουδών :

- α) Μαθηματικά
- β) Θεωρητική Οικονομική
- γ) Γενική Λογιστική

#### Γ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ (ποσοστό 5%)

Στο Γ' έτος κατατάσσονται οι πτυχιούχοι των κάτωθι Σχολών :

- 1) Ανωτάτης Σχολής Οικονομικών και Εμπορικών Επιστημών,



2) Οικονομικού Τμήματος Πανεπιστημίου Αθηνών-Θεσσαλονίκης

3) Ανωτάτης Βιομηχανικής Σχολής Θεσσαλονίκης

Με εξετάσεις στα εξής μαθήματα :

ΤΜ. ΟΙΚΟΝΟ- ΜΙΚΟ	ΤΜ. ΔΙΟΙΚ. ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ	ΤΜ. ΣΤΑΤΙΣΤ. (ΟΙΚΟΝΟΜ.)	ΤΜ. ΣΤΑΤ. (ΔΙΟΙΚ/ΣΕΩΣ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΣ)
Εφηρμ.Οικ/κή Στατιστική Μαθηματικά	Ο.κον.Επιχ/σεων Γενική Λογιστική Μαθηματικά	Εφηρμ.Οικον/κή Μαθηματικά Θεωρία Πιθανοτή- των	Οικον.Επιχειρ- Γενική Λογιστ. Στατιστική ή Μαθηματικά

#### Δ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ (ποσοστό 5%)

Στο Δ' έτος σπουδών κατατάσσονται οι πτυχιούχοι των άλλων τμημα-  
των της Α.Β.Σ. Πειραιώς ως κατωτέρω :

#### 1. Τμήμα Διοικήσεως Επιχειρήσεων :

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Οικονομικών Σπουδών και του Τμήματος  
Στατιστικής (ειδικεύσεως Οικονομικού) που επιθυμούν να εγγραφούν στο  
Τμήμα Διοικήσεως Επιχ/σεων οφείλουν να εξετασθούν με επιτυχία στα  
εξής μαθήματα :

- α) Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων
- β) Οικονομική Εκμ/σεων-Βιομηχανικός Λογισμός
- γ) Εμπορεύματολογία και Βιομηχανική Τεχνολογία

#### 2. Τμήμα Οικονομικών Σπουδών :

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Διοικήσεως Επιχειρήσεων και του Τμή-  
ματος Στατιστικής (ειδικεύσεως Διοικ. Επιχ/σεων) που επιθυμούν να εγ-  
γραφούν στο Οικονομικό Τμήμα οφείλουν να εξετασθούν με επιτυχία στα  
εξής μαθήματα :

- α) Οικονομική Ανάλυση
- β) Δημόσια Οικονομική
- γ) Στατιστική

3. Τμήμα Στατιστικής (ειδικεύσεως Διοικ. Επιχ/σεων) :

A. Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Διοικήσεως Επιχειρήσεων που επιθυμούν να εγγραφούν στο Τμήμα Στατιστικής (ειδικεύσεως Διοικ. Επιχ/σεων) οφείλουν να εξετασθούν με επιτυχία στα εξής μαθήματα :

- α) Μαθηματικά ή Στατιστική
- β) Δειγματοληψία
- γ) Μαθηματική Στατιστική

B. Οι πτυχιούχοι του Οικονομικού Τμήματος που επιθυμούν να εγγραφούν στο Τμήμα Στατιστικής (ειδικεύσεως Διοικ. Επιχ/σεων) οφείλουν να εξετασθούν με επιτυχία στα εξής μαθήματα :

- α) Μαθηματικά
- β) Δειγματοληψία
- γ) Μαθηματική Στατιστική

4. Τμήμα Στατιστικής (ειδικεύσεως Οικονομικών Σπουδών) :

A. Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Διοικήσεως Επιχειρήσεων που επιθυμούν να εγγραφούν στο Τμήμα Στατιστικής (ειδικεύσεως Οικονομικών Σπουδών) οφείλουν να εξετασθούν με επιτυχία στα εξής μαθήματα :

- α) Στατιστική ή Μαθηματικά
- β) Μαθηματική Στατιστική
- γ) Δειγματοληψία

B. Οι πτυχιούχοι του Οικονομικού Τμήματος που επιθυμούν να εγγραφούν στο Τμήμα Στατιστικής (ειδικεύσεως Οικονομικών Σπουδών) οφείλουν να εξετασθούν με επιτυχία στα εξής μαθήματα :

- α) Δειγματοληψία
- β) Μαθηματικά
- γ) Μαθηματική Στατιστική

5. Οι πτυχιούχοι του Ενιαίου Κύκλου Σπουδών κατατάσσονται στο Δ' έτος σπουδών αφού εξετασθούν με επιτυχία σε τρία κύρια μαθήματα που εξετάζονται και οι άλλοι πτυχιούχοι των τμημάτων Διοικήσεως Επιχειρήσεων, Οικονομικού και Στατιστικής.

Οι υποψήφιοι πρέπει να καθορίζουν στην αίτησή τους αν επιθυμούν επιλογή με εξετάσεις ή χωρίς εξετάσεις, επειδή, δεν μπορούν να λάβουν μέρος και στις δύο διαδικασίες.

Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν από 25 Αυγούστου μέχρι 15 Σεπτεμβρίου στη Γραμματεία της Σχολής αίτηση με πιστοποιητικό σπουδών στο οποίο θα αναγράφεται απαραίτητα ο βαθμός πτυχίου. Στη περίπτωση επιλογής με εξετάσεις θα αναγράφεται και η αναλυτική βαθμολογία των μαθημάτων όλων των ετών.

#### β) Από ανώτερη σε ανώτατη σχολή.

1. Πτυχιούχοι ανωτέρων Τεχνικών και Επαγγελματικών Σχολών και της Ανώτερης Σχολής Εκπαιδευτικών Τεχνολόγων Μηχανικών κατατάσσονται με απόφαση της Γ.Σ. του οικείου Τμήματος σε Τμήματα Α.Ε.Ι. αντίστοιχης ή συγγενούς ειδικότητας και σε ποσοστό 15% για κάθε τμήμα.

2. Οι πτυχιούχοι των ΚΑΤΕΕ που επιθυμούν νύ γραφτούν στη Σχολή δίνουν κατακτηρίους εξετάσεις κάθε χρόνο.

#### 6. Ε γ γ ρ α φ ή Α θ λ η τ ώ ν.

Εγγράφονται στο πρώτο έτος σπουδών των Α.Ε.Ι. διάφορες κατηγορίες αθλητών και σε ποσοστό 3% επί των εισαγομένων σε κάθε έτος φοιτητών εφ' όσον υποβληθούν στην διαδικασία των εισαγωγικών εξετάσεων.

#### Σ π ο υ δ α σ τ ι κ ή τ α υ τ ό τ η τ α

Κάθε σπουδαστής εφοδιάζεται από την Σχολή με δελτίο σπουδαστικής ταυτότητας.

Ο σπουδαστής οφείλει να έχει μαζί του την σπουδαστική του ταυτότητα και να την επιδεικνύει όταν του ζητηθεί, προκειμένου να χρησιμοποιήσει τους χώρους, τις εγκαταστάσεις και τα μέσα της Σχολής.

Επίσης ο σπουδαστής οφείλει να παρουσιάζει για έλεγχο την ταυτότητά του όταν συμμετέχει στις εξετάσεις, τα φροντιστήρια, τις ασκήσεις και τις λοιπές της Σχολής εργασίες, διαφορετικά θα αποκλείεται της εξέτασως και οπωσδήποτε δεν θα βαθμολογείται.

Η ταυτότητα για να είναι ισχυρή πρέπει να είναι θεωρημένη για το Ακαδημαϊκό έτος κατά το οποίο χρησιμοποιείται.



## ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

### ΕΠΙΣΤΑΣΚΑΛΙΑ ΑΣΚΗΣΗ

Η διδασκαλία γίνεται με διάφορες απόψεις, όπως, άσκησις, στήρια, φροντιστηριακές ασκήσεις, ομαδικές και ατομικές επιδόσεις.

Η διδασκαλία γίνεται με διάφορες απόψεις, όπως, άσκησις, στήρια, φροντιστηριακές ασκήσεις, ομαδικές και ατομικές επιδόσεις.

### ΙΙΙ. ΟΙ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ

Κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους οι σπουδαστές μπορεί είτε ατομικά είτε κατά ομάδες να αναλαμβάνουν την εκπόνηση μελέτης σε διάφορα θέματα που αφορούν από τον αρμόδιο διδάσκοντα.

Οι γυμνάσις που προκύπτουν στη διάρκεια της διδασκαλίας να επιδοθούν με μελέτη στις διάφορες ασκήσεις, άσκησις, στήρια, φροντιστηριακές ασκήσεις, ομαδικές και ατομικές επιδόσεις. Με τις σπουδαστικές αυτές επιδόσεις η διδασκαλία να ολοκληρωθεί των σπουδών των σπουδαστών και η καλύτερη κατανόηση των διδασκόμενων από τους σπουδαστές μελέτη των σπουδαστών.

### ΙΙ. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου και τελειώνει την 31η Αυγούστου του επόμενου έτους.

2. Το ακαδημαϊκό έτος των σπουδαστών είναι τριετής. Ο σπουδαστής που σπουδάζει σε κάποιο έτος, ισχύει για τον επόμενο και επόμενον έτος. Αλλά το ακαδημαϊκό έτος 1991-92 και το επόμενο.

3. Κάθε έτος αρχίζει με τον πρώτο μήνα του έτους. Η διάρκεια των σπουδών είναι τριετής και η διάρκεια των σπουδών είναι τριετής.

THE CHINESE ECONOMY

## ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

### I. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ - ΑΣΚΗΣΗ

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

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

Κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους οι σπουδαστές μπορεί 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 εμπεδώνονται 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 σπουδαστών και η καλύτερη κατανόηση των διδασκομένων στη Σχολή για την μετέπειτα επαγγελματική τους σταδιοδρομία.

### II. 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 διδασκαλίας που πραγματοποιήθηκαν σε ένα μάθημα είναι μικρότερες από τα  $\frac{2}{3}$  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 εξαμήνων και ταχύρρυθμης διδασκαλίας για συμπλήρωση τής ύλης εξαμήνου.

8. Η βαθμολογία του φοιτητή σε κάθε μάθημα καθορίζεται από το 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.

### III. ΠΑΡΟΧΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ

Στους σπουδαστές της Σχολής παρέχονται διάφορα ευεργετήματα και διευκολύνσεις, όπως :

α) Η δωρεάν παροχή συγγραμμάτων (Ν.Δ. 95/69 ΦΕΚ 25 Α, Ν.Δ. 605/70 ΦΕΚ 160 Α').

β) Η παροχή στρατολογικών διευκολύνσεων (Ν.Δ. 720/70 ΦΕΚ 253 Α').

γ) Τα φοιτητικά συσσίτια.

δ) Η υγειονομική περίθαλψη.

ε) Το δικαίωμα μειωμένου (50 %) φοιτητικού εισιτηρίου στις συγκοινωνίες (Υ.Α.Γ' 156422/69 ΦΕΚ 858 Β').

στ) Η χορήγηση σπουδαστικών δανείων με ορισμένες προϋποθέσεις 360/83 (ΦΕΚ 129 Α).

Από τη Γραμματεία της Σχολής εκδίδονται τα εξής πιστοποιητικά :

α) Πιστοποιητικά σπουδών

β) Πιστοποιητικά για στρατολογική χρήση

γ) Πιστοποιητικά αναλυτικής βαθμολογίας

δ) Αντίγραφα πτυχίου

### IV. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ-ΒΡΑΒΕΙΑ

Από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.), και μέσα στο ετήσιο πρόγραμμα υποτροφιών Ανωτάτης Εκπαίδευσης που καταρτίζεται από αυτό, παρέχεται κάθε χρόνο, με ωρισμένες προϋποθέσεις, αριθμός υποτροφιών για πρωτεύοντες σπουδαστές στις εισιτήριες καιτμηματικές εξετάσεις της Σχολής.

Χρηματικά βραβεία παρέχονται επίσης κατά καιρούς, και από ιδιωτικούς φορείς και από τη Σχολή.

## V. ΠΤΥΧΙΑ

Στους επιτυχόντες στις πτυχιακές εξετάσεις απονέμεται το πτυχίο Οικονομικών Επιστημών ή το πτυχίο Επιστημών Διοίκησης Επιχειρήσεων ή το πτυχίο Στατιστικής ανάλογα των σπουδών που ακολούθησε ο κάθε σπουδαστής.

Το πτυχίο δίδεται από τον Πρύτανη της Σχολής, ενώπιον του οποίου ο σπουδαστής δίνει την ακόλουθη διαβεβαίωση :

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

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

Βαθμός πτυχίου είναι ο μέσος όρος των βαθμών που έλαβε στις πτυχιακές εξετάσεις. (Δ έτος)

Η επίδοση χαρακτηρίζεται με την ακόλουθη κλίμακα :

8.50-10 «Άριστα»

6.50-8.49 «Λίαν Καλώς»

5.00-6.49 «Καλώς»

## 1. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

Η Σχολή απονέμει διδακτορικά διπλώματα (1) Οικονομικών Επιστημών και (2) Επιστημών Διοικήσεως Επιχειρήσεων.

α) Τα άρθρα 35 και 36 του Ν. 1268 /82 καθιερώνουν τις διαδικασίες και τις προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούν οι μη διδάκτορες επιμελητές, Βοηθοί και Επιστημονικοί Συνεργάτες, που υπηρετούν στη Σχολή, προκειμένου να επιδιώξουν την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος.

β) Προκειμένου περί υποψηφίων, που δεν υπηρετούν στη Σχολή η διαδικασία προσδιορίζεται στα ακόλουθα :

1. Υποβολή παρά του υποψηφίου στη Σχολή Αναλυτικού διαγράμματος του θέματος της διατριβής προ της καταρτίσεώς της.

2. Η Γενική Συνέλευση των Καθηγητών εξετάζει το προτεινόμενο θέμα και αποφαινεται βάσει του αναλυτικού διαγράμματος που υπεβλήθη, αν εμπίπτει στο περιεχόμενο των απονεμομένων από τη Σχολή διδακτορικών διπλωμάτων, σύμφωνα με τον κατά Νόμο προσανατολισμό της, εγκρίνοντας ή απορρίπτοντας αυτό.

3. Στην περίπτωση εγκρίσεως του θέματος και του διαγράμματος η Γενική Συνέλευση ορίζει τρεις ειδικούς στο θέμα Καθηγητές και κατόπιν εισηγήσεως αυτών καθορίζει πρόγραμμα μελέτης που περιλαμβάνει κύκλο θεμάτων :

α) από τη γενική θεωρία που έχουν σχέση με το γενικό επιστημονικό υπόβαθρο της Σχολής.

β) εξειδικεύσεως στον συγκεκριμένο τομέα ενδιαφέροντος του υποψηφίου.

4. Η επιλογή των θεμάτων γίνεται με κριτήριο την εξασφάλιση ότι ο υποψήφιος κατέχει θεωρητικές και μεθοδολογικές γνώσεις που είναι απαραίτητες για την επιτυχή προσέγγιση του θέματος της διατριβής του, αλλά και για την προπαρασκευή του για την κατά Νόμο προφορική δοκιμασία.

5. Σ' όλο το στάδιο αυτό ο υποψήφιος εργάζεται υπό την παρακολούθηση των ειδικών με το θέμα των Καθηγητών ως και οιοδήποτε άλλου Καθηγητού δύναται να ζητεί τη βοήθεια.

6. Διαπιστωμένου, παρά των ειδικών Καθηγητών, ότι ο υποψήφιος έχει το επίπεδο των γνώσεων που απαιτούνται για τη συνέχιση της προπαθείας του, επιτρέπεται να αρχίσει τη συγγραφή της διατριβής του, υπό την άμεση εποπτεία Καθηγητού οριζομένου από τη Γενική Συνέλευση.

Ο επιβλέπων Καθηγητής έχει την ευθύνη για την παρακολούθηση και καθοδήγηση του υποψηφίου.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ Α΄ ΕΤΟΥΣ

#### ΕΞΑΜΗΝΟ Α΄

Εισαγωγή στην Οικονομική  
 Μαθηματικά  
 Αρχές Γενικής Λογιστικής  
 Περιγραφική Στατιστική  
 Γενικές Αρχές Αστικού Δικαίου  
 Κοινωνιολογία

#### ΕΞΑΜΗΝΟ Β΄

Εισαγωγή στην Οικονομική  
 Μαθηματικά  
 Λογιστική  
 Εισαγωγή στη θεωρία των πιθανοτήτων  
 Δημόσιο Δίκαιο  
 Είσαγωγή στην Οικονομική Επιχειρήσεων

Η διδασκαλία των Α΄ και Β΄ εξαμήνων γίνεται στο Ζ΄ κτίριο.

### Β΄ ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ—ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Ιστορία Οικονομικών Θεωριών

2. Εφηρμοσμένη Οικονομική
3. Μαθηματικά II
4. Στατιστική I
5. Θεωρητική Οικονομική
6. Δημόσιο Δίκαιο
7. Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά ή Γαλλικά)

Μαθήματα κατ' επιλογήν - Υποχρεωτικό ένα.

1. Γενική Λογιστική
2. Αστικόν Δίκαιον
3. Κοινωνιολογία

Ἡ διδασκαλία τοῦ Β' ἔτους σπουδῶν Τμήματος Οἰκονομικοῦ γίνεται στό Α' κτίριο.

### Συγγράμματα Α και Β εξαμήνων

#### 1. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

- Δ. Αθανασόπουλος : Περιγραφική Στατιστική Μερ. I, II και III  
 Θεωρία Πιθανοτήτων Μερ. I, II και III  
 Επαγωγική Στατιστική Μέρος I και II  
 Τυπολόγιο και Ασκήσεις Στατιστικής

#### 2. ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

- Θ. Γκαμαλέτσος : Θεωρητική Οικονομική Τόμοι I και II  
 Θ. Γεωργακόπουλος κ.ά. : Εισαγωγή στην Πολιτική Οικονομία

#### 3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

- Δ. Παπαδόπουλος : Εισαγωγή στην Γενική Οικονομική των Επιχειρήσεων

#### 4. ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

- Β. Σαρσέντης : Χρηματοοικονομική Λογιστική Τόμος Α'

## 5. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

A. Παναγιωτόπουλος : Μαθηματικά Τόμος I και II

## 6. ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Γεωργ. Σχινάς : Στοιχεία Αστικού Δικαίου Τεύχος Α, Γενικά Αρχαί

Στοιχεία Αστικού Δικαίου Ενοχικό Δίκαιο Γενικό Μέρος

Στοιχεία Αστικού Δικαίου. Ενοχικό Δίκαιο. Ειδικό Μέρος

## 7. ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΙΚΑΙΟ

I. Χατζηδίνης : Στοιχεία Συνταγματικού Δικαίου, Τεύχος Α' Συνταγματικό Δίκαιο. Μνημόνιο από τις παραδόσεις στους φοιτητές της Σχολής.

Γ. Δασκαλάκης : Μαθήματα Συνταγματικού Δικαίου

I. Μεταξάς : Πολιτική Επιστήμη. Πολιτική Μεθοδολογία

## 8. ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

Άρτεμ. Εμμανουήλ : Ιστορικές και Επιστημονικές Θεμελιώσεις της Κοινωνιολογίας

**Συγγράμματα Β' έτους Οικονομικού**

## 1. ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ

Λάζαρος Χουμανίδης : Οικονομική Ιστορία και εξέλιξη των Οικονομικών Θεωριών, Τόμος Α, Β<sup>1</sup>, Β<sup>2</sup>.

## 2. ΕΦΗΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Ν. Γιαννακόπουλος : Νομισματική Θεωρία και Πολιτική.

Χ. Γκότσης : Η Μορφολογία του Ελληνικού Νομισματικού Συστήματος.

Κ. Προδρομίδης : Θεωρία της Οικονομικής Πολιτικής

## 3. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Α. Παναγιωτόπουλος : Μαθηματικά, Τόμος Ι, ΙΙ και ΙΙΙ.

## 4. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Δ. Αθανασόπουλος : Περιγραφική Στατιστική, Μέρος Ι, ΙΙ και ΙΙΙ.

Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος Ι, ΙΙ και ΙΙΙ.

Επαγωγική Στατιστική, Μέρος Ι και ΙΙ

Τυπολόγιο και Ασκήσεις Στατιστικής

## 5. ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Θ. Γκαμαλέτσος : Θεωρητική Οικονομική, Τόμος Ι και ΙΙ.

## 6. ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΙΚΑΙΟ

Γ. Παπαχατζής : Σύστημα του εν Ελλάδι ισχύοντος Διοικητικού Δικαίου.

Ε. Σπηλιωτόπουλος : Εγχειρίδιο Διοικητικού Δικαίου.

## ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Β. Σαρσέντης : Χρηματοοικονομική Λογιστική, Τόμος Β.  
Λογιστική Χρηματοδοτήσεως Εταιρική Επιχειρήσεων.

## 8. ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Κ. Φουρκιώτη : Επιτομή Εμπραγμάτου, Οικογενειακού, Κληρονομικού Δικαίου.

## 9. ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

Α. Εμμανουήλ : Κοινωνιολογία. Βασικά Προβλήματα.

## Β. ΈΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ-ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

### Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων
2. Οικονομική Επιχειρήσεων
3. Εφηρμοσμένη Οικονομική
4. Μαθηματικά ΙΙ
5. Στατιστική Ι
6. Γενική Λογιστική
7. Ξένη γλώσσα (Αγγλικά ή Γαλλικά)

### Μαθήματα κατ' επιλογή - Υποχρεωτικό ένα

1. Αστικό Δίκαιο
2. Κοινωνιολογία
3. Δημόσιο Δίκαιο

Η διδασκαλία του Β' έτους Σπουδών Τμήματος Διοικήσεως Επιχειρήσεων γίνεται στο Α κτίριο.

### Συγγράμματα Β' έτους Διοικήσεως Επιχειρήσεων

#### 1. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Χ. Κανελλόπουλος - Ε. Κατσιολα : Μάνατζμεντ-Αποτελεσματική Διοίκηση. Διοίκηση Προσωπικού. Αξιολόγηση Προσωπικού.

#### 2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Παν. Αθανασόπουλος : Εισαγωγή στη Χρηματοοικονομική  
 Η. Bierman - J. Smidt : Οικονομικός προγραμματισμός Επενδύσεων, Τόμος Α και Β. Αρχές για Λήψη Αποφάσεων.  
 Π. Μάλλιαρης : Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ.

#### 3. ΕΦΗΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Ν. Γιαννακόπουλος : Νομισματική Θεωρία και Πολιτική



Χ. Γκότσης : Η Μορφολογία του Ελληνικού Νομισματικού Συστήματος

Χ. Προδρομίδης : Θεωρία της Οικονομικής Πολιτικής

#### 4. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Α. Παναγιωτόπουλος : Μαθηματικά, Τόμος Ι, ΙΙ και ΙΙΙ

#### 5. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Δ. Αθανασόπουλος : Περιγραφική Στατιστική, Μέρος Ι, ΙΙ και ΙΙΙ. Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος Ι, ΙΙ και ΙΙΙ. Εισαγωγική Στατιστική, Μέρος Ι, ΙΙ. Τυπολόγιο και Ασκήσεις Στατιστικής.

#### 6. ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Β. Σαρσέντης : Χρηματοοικονομική Λογιστική, Τόμος Β. Λογιστική Χρηματοδοτήσεως Εταιρικών Επιχειρήσεων

#### 7. ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Κ. Φουρκιώτης : Επιτομή Εμπραγμάτων, Οικογενειακού, Κληρονομικού Δικαίου

#### 8. ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

Α. Εμμανουήλ : Κοινωνιολογία - Βασικά Προβλήματα

#### 9. ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΙΚΑΙΟ

Γ. Παπαχατζής : Σύστημα του εν Ελλάδι Ισχύοντος Δικαίου  
Ε. Σπηλιωτόπουλος : Εγχειρίδιον Διοικητικού Δικαίου

### Β' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

### ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Στατιστική

2. Θεωρία πιθανοτήτων
3. Μαθηματικά
4. Ιστορία Οικονομικών Θεωριών
5. Εφηρμοσμένη Οικονομική
7. Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά ή Γαλλικά)

Μαθήματα κατ' επιλογή—Υποχρεωτικό ένα

1. Γενική Λογιστική
2. Κοινωνιολογία

#### ΒΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μαθήματα

1. Στατιστική
2. Θεωρία πιθανοτήτων
3. Μαθηματικά
4. Οικονομική Επιχειρήσεων
5. Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων
6. Γενική Λογιστική
7. Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά ή Γαλλικά)

Μαθήματα κατ' επιλογή—Υποχρεωτικό ένα

1. Κοινωνιολογία
2. Εφηρμοσμένη Οικονομική

Η διδασκαλία του Β' έτους σπουδών Τμήματος Στατιστικής γίνεται στο Α' κτίριο.

#### Συγγράμματα Β' έτους - Στατιστικής - με ειδίκευση Οικονομικών Σπουδών

##### 1. ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ

- Α. Χουμανίδης : Οικονομική Ιστορία και Εξέλιξη των Οικονομικών Θεωριών, Τόμος Α', Β<sub>1</sub> και Β<sub>2</sub>.

## 2. ΕΦΗΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

- Ν. Γιαννακόπουλος : Νομισματική Θεωρία και Πολιτική  
 Κ. Προδρομίδης : Θεωρία της Οικονομικής Πολιτικής  
 Χ. Γκότσης : Η Μορφολογία των Ελληνικών Νομισμάτων  
 Συστήματος

## 3. ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ

- Δ. Αθανασόπουλος : Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος Ι, ΙΙ και ΙΙΙ

## 4. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

- Α. Παναγιωτόπουλος : Μαθηματικά, Τόμος Ι, ΙΙ και ΙΙΙ

## 5. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

- Δ. Αθανασόπουλος : Περιγραφική Επιστήμη, Τόμος Ι, ΙΙ και ΙΙΙ  
 Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος Ι, ΙΙ και ΙΙΙ  
 Στατιστική Επιστήμη, Μέρος Ι και ΙΙ  
 Τυπολόγιο και Ασκήσεις Στατιστικής, Μέρος Ι και ΙΙ

## 6. ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

- Θ. Γκαμαλέτσος : Θεωρητική Οικονομική, Τόμος Α και Β

## 7. ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

- Α. Εμμανουήλ : Κοινωνιολογία - Βασικά - Προβλήματα

## 8. ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

- Β. Σαρσέντης : Χρηματοοικονομική Λογιστική, Τόμος Β  
 Ετήσιο συγγράμματα Β' έτους Στατιστικής - Διοικήσεως  
 Επιχειρήσεων.

**Συγγράματα Β' έτους Στατιστικό - Ειδίκευση Διοικήσεως Επιχειρήσεων**

**1. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**

X. Κανελλόπουλος - Ε. Κατσιούλα : Μάνατζμεντ—Αποτελεσματική Διοίκηση. Διοίκηση Προσωπικού. Αξιολόγηση Προσωπικού

**2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**

Παν. Αθανασόπουλος : Εισαγωγή στη Χρηματοοικονομική  
Bieiman - Smidt : Οικονομικός Προγραμματισμός Επενδύσεων, Τόμοι Α, Β.

Π. Μάλλινης : Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ

**3. ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ**

Δ. Αθανασόπουλος : Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος Ι, ΙΙ και ΙΙΙ

**4. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

Α. Παναγιωτόπουλος : Μαθηματικά, Τόμος Ι, ΙΙ και ΙΙΙ

**5. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ**

Δ. Αθανασόπουλος : Περιγραφική Στατιστική, Μέρος Ι, ΙΙ ΙΙΙ. Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος Ι, ΙΙ και ΙΙΙ. Επαγωγική Στατιστική, Μέρος Ι, ΙΙ και ΙΙΙ. Τυπολόγιο και Ασκήσεις Στατιστικής, Μέρος Ι και ΙΙ

**6. ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ**

Β. Σαρσέντης : Χρηματοοικονομική Λογιστική

**7. ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ**

Α. Εμμανουήλ : Κοινωνιολογία - Βασικά Προβλήματα

**8. ΕΦΗΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ**

Ν. Γιαννακόπουλος : Νομισματική Θεωρία και Πολιτική

- Κ. Προδρομίδης : Θεωρία της Οικονομικής Πολιτικής  
 Χ. Γκότσης : Η Μορφολογία του Ελληνικού Νομισματικού  
 Συστήματος

### Γ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

#### Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Οικονομική Ανάλυση
2. Δημοσία Οικονομική
3. Οικονομική Εκμεταλλεύσεων—Βιομηχανικός Λογισμός
4. Ιστορία Οικονομικών Θεωριών
5. Στατιστική
6. Επεξεργασία Στοιχείων δι' Ηλεκτρονικών Υπολογιστών
7. Δημογραφία και Προγραμματισμός Εργατικού Δυναμικού
8. Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά ή Γαλλικά)

#### Μαθήματα κατ' επιλογή—Υποχρεωτικό ένα

1. Μαθηματική Στατιστική
2. Εμπορικό Δίκαιο
3. Εμπορευματολογία και Βιομηχανική Τεχνολογία
4. Κοινωνική Διοίκηση

#### Συγγράμματα Γ' έτους—Οικονομικού

##### 1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

- Α. Λάζαρης : Μαθήματα Οικονομικής Αναλύσεως, Οικονομικός Προγραμματισμός  
 Μακροοικονομική Θεωρία Απασχολήσεως και Εθνικού Εισοδήματος  
 Η Μηχανική του Ελέγχου για την Ανάπτυξη του Αναπτυξιακού Προγράμματος
- Σ. Σαραντίδης : Οικονομική Ανάλυση (Μικροοικονομική Θεωρία)

Θεωρία Αρίστης Κατανομής Οικονομικής Ευημερίας και  
Γενικής Ισορροπίας  
Ανάλυση Εθνικού Είσοδηματος και Εθνική Λογαριασμοί

## 2. ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Γ. Δράκος : Μαθήματα Δημοσίας Οικονομικής, Τόμος Α και  
J. B Due - Friedlaender : Δημοσία Οικονομική - Η Οικονομική του Δημόσιου Τομέα

## 3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ

Δ. Παπαδημητρίου : Βιομηχανικός Λογισμός

## 4. ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ

Π. Χουμανίδης :

1. Οικονομική Ιστορία και η Εξέλιξη των Οικονομικών Θεωριών, Τόμος Γ<sup>1</sup> και Γ<sup>2</sup>
2. Ιστορία Οικονομικών Θεωριών
3. Ο Εργατικός Μισθός από της Εποχής των Κλασσικών μέχρι σήμερα
4. Η Αντικειμενική περί Αξίας Θεωρία
5. Συγκριτική Οικονομικών Συστημάτων

## 5. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ με Η/Υ.

- I. Παναγιωτόπουλος : Επίλυση Προβλημάτων με Η/Υ, Τόμος I και II
- I. Παναγιωτόπουλος - Δ. Δεσπότης : Ασκήσεις και Εφαρμογές με Η/Υ

## 6. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

- K. Ρήγας : Προγραμματισμός Ηλεκτρονικού Υπολογιστού. Η Γλώσσα Basic Προγράμματα. Fortran για Οικονομολόγους
- I. Παναγιωτόπουλος : Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές Η Γλώσσα Pascal

## 7. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Παν. Καραδήμας : Δημογραφία  
Στοιχεία Προγραμματισμού Εργατικού Δυναμικού

## 8. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Δ. Αθανασόπουλος : Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος I, II, III  
Επαγωγική Στατιστική, Μέρος I και II  
Τυπολόγιο και Ασκήσεις Στατιστικής  
Π. Κιόχος : Στατιστική

## 9. ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Κ. Βούτσης : Γενικό Εμπορικό Δίκαιο  
Προστασία της Επιχειρήσεως

## 10. ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Α. Σταυρόπουλος : Εισαγωγή στους Βιομηχανικούς Κλάδους  
» Βιομηχανικός Κλάδος

## 11. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Μ. Ραφαήλ : Κοινωνιολογία και Κοινωνική Διοίκηση  
Κοινωνιολογική Θεωρία  
Ο Ευρωπαϊκός Κοινωνικός Χάρτης και το Σύμφωνο του  
Ο.Η.Ε. για τα Οικονομικά, Κοινωνικά και Πολιτιστικά  
Δικαστήρια

## 12. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Δ. Αθανασόπουλος : Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος III

## Γ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ—ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

## Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων
2. Οικονομική Εκμεταλλεύσεων—Βιομηχανικός Λογισμός
3. Οικονομική Ανάλυση
4. Εμπορικό και Βιομηχανικό Δίκαιο
5. Εμπορευματολογία και Βιομηχανική Τεχνολογία
6. Επεξεργασία Στοιχείων δι Η/Υ
7. Κοινωνική Διοίκηση
8. Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά Γαλλικά)

## Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων
2. Οικονομική Εκμεταλλεύσεων—Βιομηχανικός Λογισμός
3. Οικονομική Ανάλυση
4. Εμπορικό και Βιομηχανικό Δίκαιο
5. Εμπορευματολογία και Βιομηχανική Τεχνολογία
6. Επεξεργασία Στοιχείων δι Η/Υ
7. Κοινωνική Διοίκηση
8. Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά Γαλλικά)

## Μαθήματα κατ' επιλογή—Υποχρεωτικό ένα

1. Γενική Λογιστική
2. Εργατικό Δίκαιο
3. Επιχειρησιακή Έρευνα

## Συγγράμματα Γ' έτους Σπουδών Διοικήσεως

## 1. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

- X. Κανελλόπουλος : Θέματα Διοικήσεως Παραγωγής, Τεύχος  
A, AB, BB, Βα, Βγ και Βδ  
Prof. Rav. Wild : Διοίκηση και Παραγωγή



## 2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ

Δ. Παπαδημητρίου : Βιομηχανικός Λογισμός

## 3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Στ. Σαραντίδη : Οικονομική Ανάλυσις (Οριακή Μικροοικονομική Θεωρία)

Στ. Σαραντίδη : Ανάλυσις Εθνικού Εισοδήματος και Εθνικών Λογαριασμών

Στ. Σαραντίδη : Μαθήματα Οικονομικής Αναλύσεως

Στ. Σαραντίδη : Θεωρία Αρίστης Κατανομής Οικονομικής και Ευημερίας και Γενικής Ισορροπίας

Α. Λάζαρη : Μαθήματα Οικονομικής Ανάλυσης—Οικονομικός Προγραμματισμός

Ι. Eatwell - Ι. Robinson : Είσαγωγή στην Σύγχρονη Οικονομική

## 4. ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Κ. Βούτση : Γενικό Εμπορικό Δίκαιο  
Προστασία των Επιχειρήσεων

## 5. ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Α. Σταυροπούλου : Είσαγωγή εις τους Βιομηχανικούς Κλάδους  
Βιομηχανικοί Κλάδοι

## 6. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΙ Η/Υ

Ι. Παναγιωτόπουλος : Επίλυση Προβλημάτων με Η/Υ

Ι. Παναγιωτόπουλος - Δ. Δεσπότης : Ασκήσεις και Εφαρμογές με Η/Υ

## 7. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Μ. Ραφαήλ : Κοινωνιολογία και Κοινωνική Διοίκηση  
Κοινωνιολογική Θεωρία

Ο Ευρωπαϊκός Κοινωνικός Χάρτης και το Σύμφωνο του Ο.Η.Ε. για τα Οικονομικά, Κοινωνικά και Πολιτιστικά Δικαιώματα (μετάφραση)

## 8. ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

- Β. Σαρσέντη : Χρηματοοικονομική Λογιστική, Τόμος Β΄  
 Β. Σαρσέντη : Λογιστική Χρηματοδοτήσεως Εταιρικών Επιχειρήσεων

## 9. ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

- Σ. Βουτυρά : Στοιχεία Σύγχρονου Εργατικού Δικαίου (Γενικό Μέρος, Τεύχος Α, Β)  
 Σ. Βουτυρά : Στοιχεία Ατομικού Εργατικού Δικαίου  
 Στοιχεία Συλλογικού Εργατικού Δικαίου

## 10. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

- Α. Παναγιωτόπουλος : Σημειώσεις

## Γ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ—ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

### ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

#### Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Στατιστική
2. Μαθηματική Στατιστική
3. Δειγματοληψία
4. Μαθηματικά ΙΙΙ
5. Επεξεργασία Στοιχείων δι' Η/Υ
6. Οικονομική Ανάλυση
7. Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά ή Γαλλικά)

Μαθήματα κατ' επιλογή — Υποχρεωτικό ένα

1. Δημόσια Οικονομική
2. Ιστορία Οικονομικών Θεωριών
3. Οικονομική Εκμεταλλεύσεων—Βιομηχανικός Λογισμός
4. Εμπορευματολογία και Βιομηχανική Τεχνολογία

## ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Στατιστική
2. Μαθηματική Στατιστική
3. Δειγματοληψία
4. Μαθηματικά III
5. Επεξεργασία Στοιχείων δι Η/Υ
6. Οικονομική Εκμεταλλεύσεων—Βιομηχανικός Λογισμός
7. Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά ή Γαλλικά)

Μαθήματα κατ' επιλογή — Υποχρεωτικό ένα

1. Οικονομική Ανάλυση
2. Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων
3. Γενική Λογιστική
4. Εμπορευματολογία και Βιομηχανική Τεχνολογία

Η διδασκαλία του Γ' έτους σπουδών και των τριών Τμημάτων γίνεται στο Α' κτίριο.

## Συγγράμματα Γ' έτους Στατιστικής - Ειδίκευση Οικονομικών Σπουδών

### 1. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

- Δ. Αθανασόπουλος : Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος I, II και III  
 Επαγωγική Στατιστική, Μέρος I και II  
 Τυπολόγιο και Ασκήσεις Στατιστικής, Μέρος I και II
- Π. Κιόχος : Στατιστική

## 2. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Δ. Αθανασόπουλος : Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος ΙΙΙ

## 3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ)

Α. Λάζαρης : Μαθήματα Οικονομικής Αναλύσεως. Οικονομικός Προγραμματισμός.

Α. Λάζαρης : Μακροοικονομική Θεωρία Απασχολήσεως και Εθνικού Εισοδήματος

Α. Λάζαρης : Η Μηχανική του Ελέγχου για την Κατάρτιση Αναπτυξιακού Προγράμματος

Σ. Σαραντίδης : Οικονομική Ανάλυση Μικροοικονομική Θεωρία)

Θεωρία Αρίστης Κατατάξεως Οικον. Ευημερίας και Γεν. Ισορροπίας

Ανάλυση Εθνικού Εισοδήματος και Εθνικών Λογαριασμών

## 4. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Α. Παναγιωτόπουλος : Σημειώσεις

## 5. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Παν. Καραδήμας : Δημογραφία

Εισαγωγή στη Δειγματοληψία

## 6. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ Η/ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Ι. Παναγιωτόπουλος : Επίλυση Προβλημάτων με Η/Υ, Τόμος Ι και ΙΙ

Ι. Παναγιωτόπουλος - Δ. Δεσπότης : Ασκήσεις και Εφαρμογή με Η/Υ

## 7. ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Γ. Δράκος : Μαθήματα Δημοσίας Οικονομικής, Τόμος Α και Β

Φ. Friedlaender : Δημοσία Οικονομική - Η Οικονομική του Δημοσίου Τομέα

## 8. ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ

- Α. Χουμανίδης : Οικονομική Ιστορία και Εξέλιξη των Οικονομικών Θεωριών, Τόμος Γ<sup>1</sup> και Γ<sup>2</sup>
- Α. Χουμανίδη : Ιστορία Οικονομικών Θεωριών Συγκριτική των Οικονομικών Συστημάτων Ο Εργατικός Μισθός από των Κλασσικών Χρόνων έως Σήμερα  
Η Αντικειμενική περί Αξιών Θεωρία

## 9. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ

- Δ. Παπαδημητρίου : Βιομηχανικός Λογισμός

## 10. ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

- Α. Σταυρόπουλος : Εισαγωγή στους Βιομηχανικούς Κλάδους Βιομηχανικός Κλάδος

## Συγγράμματα Γ' έτους Στατιστικής Ειδίκευση Διοικήσεως Επιχειρήσεων

## 1. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

- Δ. Αθανασόπουλος : Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος I, II και III  
Επαγωγική Στατιστική, Μέρος I και II  
Τυπολογία και Ασκήσεις Στατιστικής, Μέρος I και II

## 2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ

- Δ. Παπαδημητρίου : Βιομηχανικός Λογισμός

## 3. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

- Δ. Αθανασόπουλος : Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος III

## 4. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Π. Καραδήμας : Εισαγωγή στη Δειγματοληψία

## 5. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Μ. Α. Γεωργιακόδης : Ειδικά Κεφάλαια Μαθηματικών

## 6. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕ Η/Υ

Ι. Παναγιωτόπουλος : Επίλυση Προβλημάτων με Η/Υ, Τόμος Ι και ΙΙ

Ι. Παναγιωτόπουλος - Δ. Δεσπότης : Ασκήσεις και Εφαρμογές με Η/Υ

## 7. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)

Στ. Σαραντίδη : Οικονομική Ανάλυσις (Οριακή Μικροοικονομική Θεωρία)

Ανάλυση Εθνικού Εισοδήματος και Εθνικών Λογαριασμών  
Θεωρία Αρίστης Κατανομής Οικονομικής και Ευημερίας  
και Γενικής Ισορροπίας  
Μαθήματα Οικονομικής Αναλύσεως

Α. Λάζαρης : Μαθήματα Οικονομικής Αναλύσεως. Οικονομικός Προγραμματισμός

## 8. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Χ. Κανελλόπουλου : Θέματα Διοικήσεως Παραγωγής, Τεύχος Α, ΑΒ, ΒΒ, Βα, Βγ και Βδ

Prof. Rav. Wild : Διοίκηση και Παραγωγή

## 9. ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Β. Σαρσέντης : Χρηματοοικονομική Λογιστική, Τόμος Β  
Λογιστική Χρηματοδοτήσεως Εταιρικών Επιχειρήσεων

## 10. ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ—ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Α. Σταυρόπουλου : Εισαγωγή στους Βιομηχανικούς Κλάδους  
Βιομηχανικοί Κλάδοι

### Δ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ—ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Οικονομική Ανάλυση
2. Οικονομετρία
3. Ναυτιλιακή Οικονομία και πολιτική
4. Οικονομική Ανάπτυξη και πολιτική
5. Οικονομική Χώρου
6. Εφηρμοσμένη Οικονομική
7. Δημογραφία και Προγραμματισμός Εργατικού Δυναμικού
8. Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά ή Γαλλικά)

Μαθήματα κατ' επιλογή—Υποχρεωτικό ένα

1. Μαθηματική Στατιστική
2. Δημοσία Οικονομική
3. Εμπορευματολογία και Βιομηχανική Τεχνολογία

### Συγγράμματα Δ' έτους Οικονομικών

#### 1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Σ. Σαραντίδης : Θεωρία Αρίστης Κατανομής Οικονομικής  
Ευημερίας και Γεν. Ισορροπίας  
Ανάλυση Εθνικού Εισοδήματος και Εθνικών Λογαριασμών

#### 2. ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ

Θ. Γκαμαλέτσου : Θεωρητική Οικονομετρία, Τόμοι I και II  
Θέματα Οικονομετρίας

- Γ. Χρήστου : Εισαγωγή στην Οικονομετρία, Τόμοι Ι και ΙΙ  
 J. Due Priedlaender : Οικονομετρικά Υποδείγματα. Τεχνικές Εφαρμογές

### 3. ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

- Ε. Γεωργαντόπουλου : Ναυτιλιακή Οικονομική και Πολιτική Τόμοι Ι και ΙΙ

### 4. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

- Θ. Σκούντζου : Εισαγωγή στην Οικονομική της Αναπτύξεως, Τόμοι Ι και ΙΙ  
 Ο Προγραμματισμός της Οικονομικής Αναπτύξεως  
 Ι. Τσεκούρας : Θεωρία της Οικονομικής Μεγενθύσεως, Τόμοι Α και Β  
 Κ. Προδρομίδα : Θεωρία Οικονομικής Πολιτικής  
 Α. Κιντής : Η Ανάπτυξη της Ελληνικής Βιομηχανίας

### 5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΧΩΡΟΥ

- Θ. Σκούντζος : Μαθήματα Περιφερειακής Μακροοικονομικής Αναπτύξεως  
 Γ. Κωστής : Μικροοικονομική Ανάλυση του Τόπου Εγκαταστάσεως  
 J. Klaassen : Η περιφερειακή πολιτική της ΕΟΚ και των Χωρών Μελών της

### 6. ΕΦΗΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

- Ευστάθ. Πουρναράκης : Διεθνείς Οικονομικές Σχέσεις

### 7. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

- Π. Καραδήμας : Δημογραφία  
 Στοιχεία Προγραμματισμού Εργατικού Δυναμικού



## 8. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Δ. Αθανασόπουλου : Θεωρία Πιθανοτήτων. Μέρος ΙΙΙ.

## 9. ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Β. Musgrave : Δημοσία Οικονομική στη Θεωρία και Πράξη.  
Τόμος Α και Β.

## 10. ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Α. Σταυρόπουλου : Το Ενεργειακό Πρόβλημα: Το Παρόν και το Μέλλον.

## 11. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Μ. Ραφαήλ : Κοινωνιολογία και Κοινωνική Διοίκηση  
Ο Ευρωπαϊκός Κοινωνικός Χάρτης και το Σύμφωνο του  
ΟΗΕ για τα Οικονομικά, Κοινωνικά και Πολιτιστικά Δι-  
καιώματα.

## Δ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

## Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Οικονομική Ανάλυση
2. Οικονομική Ανάπτυξη
3. Οικονομική Εκμεταλλεύσεων—Βιομηχανικός Λογισμός
4. Οργάνωση Εργοστασίων
5. Ναυτιλιακή Οικονομική και Πολιτική
6. Εμπορικό Δίκαιο
7. Δημοσία Οικονομική
8. Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά ή Γαλλικά)

Μαθήματα κατ' επιλογή—Υποχρεωτικό ένα

1. Εμπορευματολογία και Βιομηχανική Τεχνολογία
2. Οικονομική Χώρα
3. Επιχειρησιακή Έρευνα
4. Κοινωνική Διοίκηση

**Συγγράμματα Δ' έτους Διοικήσεως Επιχειρήσεων**

#### 1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Στυλ. Σαραντίδης : Μαθήματα Οικονομικής Αναλύσεως

Θεωρία Αρίστης Κατανομής Οικονομικής και Ευημερίας  
και Γενικής Ισορροπίας

Ανάλυση Εθνικού Εισοδήματος και Εθνικών Λογαριασμών

Robinson : Είσαγωγή στην Σύγχρονη Οικονομία

#### 2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Α. Κανελλόπουλος : Οικονομική της Αναπτύξεως, Τόμος Α & Β

Θ. Σκούντζος : Είσαγωγή στην Οικονομική της Αναπτύξεως

Τόμος Ι και ΙΙ

Ο Προγραμματισμός της Αναπτύξεως

#### 3. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ

Παν. Αθανασόπουλος : Επιχειρηματική Ανάλυση και Πολιτική

Tersine R.J. : Διαχείριση Υλικών και Σύστημα Αποθεμάτων,

Τόμος Α και Β

#### 4. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ

Φρίξ. Λέτσας : Οργανωτική Εργοστασίων

## 5. ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Ελευθ. Γεωργαντόπουλος : Ναυτιλιακή Οικονομική και Πολιτική, Τόμος I και II

## 6. ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Ν. Δελούκας : Ναυτικό Δίκαιο  
Αξιόγραφα

## 7. ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Γ. Δράκος : Μαθήματα Δημοσίας Οικονομικής, Τόμος Α & Β  
Θ. Γεωργακόπουλος : Εισαγωγή στη Δημοσία Οικονομική

## 8. ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Α. Σταυρόπουλος : Το ενεργειακό πρόβλημα. Το Παρόν και το Μέλλον

## 9. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

Θ. Σκούντζος : Μαθήματα Περιφερειακής Μακροοικονομικής  
Αναπτύξεως

Γ. Κώττης : Μικροοικονομική Ανάλυση του Τόπου Εγκατάστασης

Klaassen : Η Περιφερειακή Πολιτική της ΕΟΚ και των Χωρών Μελών της

## 10. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

Ι. Παναγιωτόπουλος : Επιχειρησιακή Έρευνα και Software

## 11. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Μ. Ραφαήλ : Κοινωνιολογία και Κοινωνική Διοίκηση

Μ. Ραφαήλ : Ο Ευρωπαϊκός Χάρτης και το Σύμφωνο του ΟΗΕ και τα Οικονομικά, Κοινωνικά και Πολιτιστικά Δικαιώματα

## Δ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ—ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

## ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΟΥΔΩΝ

## Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Στοχαστικές Διαδικασίες
2. Στατιστική
3. Ειδικά Θέματα Στατιστικής
4. Οικονομετρία
5. Δημογραφία και Προγραμματισμός Εργατικού Δυναμικού
6. Οικονομική Ανάλυση
7. Εφηρμοσμένη Οικονομική
8. Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά ή Γαλλικά)

## Μαθήματα κατ' επιλογή—Υποχρεωτικό ένα

1. Οικονομική Χώρου
2. Οικονομική Ανάπτυξη
3. Εμπορευματολογία και Βιομηχανική Τεχνολογία

## ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

## Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Στοχαστικές Διαδικασίες
2. Στατιστική
3. Ειδικά Θέματα Στατιστικής
4. Οικονομετρία
5. Δημογραφία και Προγραμματισμός Εργατικού Δυναμικού
6. Οικονομική Εκμεταλλεύσεων—Βιομηχανικός Λογισμός
7. Κοινωνική Διοίκηση
8. Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά ή Γαλλικά)

## Μαθήματα κατ' επιλογή—Υποχρεωτικό ένα

1. Οικονομική Χώρου
2. Εμπορευματολογία και Βιομηχανική Τεχνολογία

Η διδασκαλία του Δ' έτους σπουδών όλων των τμημάτων γίνεται στο Α' κτίριο.

## Α' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ — ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

### 1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

- Σ. Σαραντίδης : Θεωρία Αρίστης Κατανομής Οικονομικής Ευημερίας και Γεν. Ισορροπίας  
Ανάλυση Εθνικού Εισοδήματος και Εθνικών Λογαριασμών

### 2. ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

- Δ. Αθανασόπουλος : Τυπολόγια και Ασκήσεις Στατιστικής, Μέρος I και II  
Θ. Αρτέμης : Σημειώσεις

### 3. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

- Δ. Αθανασόπουλος : Τυπολόγιο και Ασκήσεις Στατιστικής, Μέρος I και II  
Δ. Αθανασόπουλος : Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος II και III

### 4. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

- Δ. Αθανασόπουλος : Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος III  
Τυπολόγιο και Ασκήσεις Στατιστικής, Μέρος I και II

### 5. ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ

- Θ. Γκαμαλέτσος : Θέματα Οικονομετρίας  
Γ. Χρήστου : Εισαγωγή στην Οικονομετρία, Τόμος I και II  
Intriligator : Οικονομετρικά Υποδείγματα, Τεχνική και Εφαρμογές, Τεύχος Α

### 6. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ

- Π. Καραδήμας : Δημογραφία

Εισαγωγή στη Δειγματοληψία  
Στοιχεία Προγραμματισμού Εργατικού Δυναμικού

## 7. ΕΦΗΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Ε. Πουρναράκης : Διεθνείς Οικονομικές Σχέσεις

## 8. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΧΩΡΟΥ

Θ. Σκούντζος : Μαθήματα Περιφερειακής Μακροοικονομικής  
Αναπτύξεως

Γ. Κώττης : Μικροοικονομική Ανάλυση του Τόπου Σγκατα-  
στάσεως

Ι. Κλαassen : Η Περιφερειακή Πολιτική της ΕΟΚ και των Χω-  
ρών Μελών της

## 9. ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Α. Σταυρόπουλος : Το Ενεργειακό Πρόβλημα. Το Παρόν και  
το Μέλλον

## 10. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Α. Κανελλόπουλος : Οικονομική της Αναπτύξεως, Τόμος Ι και ΙΙ

Θ. Σκούντζος : Εισαγωγή στην Οικονομική της Αναπτύξεως,  
Τόμος Ι και ΙΙ

## Δ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ — ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

### 1. ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗ- ΣΕΩΝ

Δ. Αθανασόπουλος : Τυπολογία και Ασκήσεις Στατιστικής,  
Μέρος Ι και ΙΙ

Θ. Αρτίκης : Σημειώσεις

## 2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ

Παν. Αθανασόπουλος : Επιχειρηματική Ανάλυση και Πολιτική

Tersine R.J. : Διαχείριση Υλική και Σύστημα αποθεμάτων, Τόμος Α και Β

## 3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Δ. Αθανασόπουλος : Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος III  
Τυπολόγιο και Ασκήσεις Στατιστικής, Μέρος I και II

## 4. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

Δ. Αθανασόπουλος : Τυπολόγιο και Ασκήσεις Στατιστικής, Μέρος I και II

Θεωρία Πιθανοτήτων, Μέρος II και III

## 5. ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ

Θ. Γκαμαλέτσος : Θεωρητική Οικονομετρία, Τόμος I και II  
Θέματα Οικονομετρίας

Γ. Χρήστου : Εισαγωγή στην Οικονομετρία, Τόμος I και II  
Intriligator : Οικονομετρικά Υποδείγματα Τεχνική και Εφαρμογές

## 6. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ

Π. Καραδήμας : Δημογραφία  
Εισαγωγή στη Δειγματοληψία  
Στοιχεία Προγραμματισμού Εργατικού Δυναμικού

## 7. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Μ. Ραφαήλ : Κοινωνιολογία και Κοινωνική Διοίκηση  
Ο Ευρωπαϊκός Κοινωνικός Χάρτης και το Σύμφωνο του ΟΗΕ για τα Οικονομικά, Κοινωνικά και Πολιτιστικά Δικαιώματα

## 8. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

- Θ. Σκοίντζος : Μαθήματα Περιφερειακής Μακροοικονομικής Αναπτύξεως
- Γ. Κώττης : Μικροοικονομική Ανάλυση του Τόπου Εγκαταστάσεως
- Ι. Κλαassen : Η Περιφερειακή Πολιτική της ΕΟΚ και των Χωρών Μελών της

## 9. ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

- Α. Σταυρόπουλος : Το Ενεργειακό Πρόβλημα το Παρόν και το Μέλλον



ΜΕΛΗ ΔΕΥΤΕΡΗΣ

ΑΙ ΚΑΘΗΤΕΣ

- 4. ΘΡΗΣΟΣ ΑΕΤΣΑΣ Η Ορφανός Εργαστήριον
- 5. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΓΕΩΡΓΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ : Νομική και Πολιτική
- 6. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΛΑΖΑΡΗΣ : Οικονομική Ανάλυση
- 7. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ : Οικονομική Ανάλυση
- 8. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΚΙΝΑΣ : Λογική Διπλω
- 9. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΑΝΤΗΣ : Λογιστική και Οικονομική Εκπαιδευτικός - Βιολογικός Δοκιμαστής (Γ' σταθ)
- 10. ΙΑΣΩΝ ΧΑΤΖΗΔΗΜΑΣ : Ορφανός Διπλω
- 11. ΚΑΛΑΠΑΡΟΣ ΧΟΥΜΑΝΙΔΗΣ : Ιστορία Οικονομικών Θεωριών
- 12. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΣΑΡΑΝΤΗΣ : Οικονομική Ανάλυση
- 13. ΔΕΣΣΑΝΟΣ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ : Εκπαιδευτικός και Μηχανική Τεχνολογία
- 14. ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ : α) Μαθηματικά β) Επιστημονική Έρευνα
- 15. ΣΙΜΩΝΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ : α) Εισαγωγή στη Θεωρία Πιθανοτήτων β) Στατιστική
- 16. ΑΡΤΕΜΙΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ : Κοινωνιολογία
- 17. ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΚΑΜΑΛΕΤΣΟΣ : α) Οικονομικά β) Εισαγωγή στην Οικονομική Θεωρητική Οικονομική
- 18. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ : Εφαρμοσμένη Οικονομική
- 19. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΑΚΟΣ : Ορφανός Οικονομική

**ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ**

\* Καθ' οιονδήποτε τρόπον ήτοι μετ' αμοιβής



## ΜΕΛΗ ΔΕΠ

### Α) ΚΑΘΗΤΕΣ

1. ΦΡΙΞΟΣ ΛΕΤΣΑΣ : Οργάνωση Εργοστασίων
2. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΓΕΩΡΓΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ : Ναυτιλιακή Οικονομία και Πολιτική
3. ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΛΑΖΑΡΗΣ : Οικονομική Ανάλυση
4. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ : Οικονομική Ανάπτυξη
5. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΧΙΝΑΣ : Αστικό Δίκαιο
6. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΑΡΣΕΝΤΗΣ : Λογιστική και Οικονομική Εκμεταλλεύσεων-Βιομηχανικός Λογισμός (Γ' έτους)
7. ΙΑΣΩΝ ΧΑΤΖΗΔΙΝΑΣ : Δημόσιο Δίκαιο
8. ΛΑΖΑΡΟΣ ΧΟΥΜΑΝΙΔΗΣ : Ιστορία Οικονομικών Θεωριών
9. ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΣΑΡΑΝΤΙΔΗΣ : Οικονομική Ανάλυση
10. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ : Εμπορευματολογία και Βιομηχανική Τεχνολογία
11. ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ : α) Μαθηματικά  
β) Επιχειρησιακή Έρευνα
12. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ : α) Εισαγωγή στη Θεωρία Πιθανοτήτων  
β) Στατιστική
13. ΑΡΤΕΜΙΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ : Κοινωνιολογία
14. ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΚΑΜΑΛΕΤΣΟΣ : α) Οικονομετρία  
β) Εισαγωγή στην Οικονομική Θεωρητική Οικονομική
15. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ : Εφαρμοσμένη Οικονομική
16. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΡΑΚΟΣ : Δημόσια Οικονομική

\* Κατά σειράν ημερομηνίας πρώτου διορισμού

17. ΜΑΡΙΟΣ ΡΑΦΑΗΛ : Κοινωνική Διοίκηση
18. ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΚΟΥΝΤΖΟΣ : α) Οικονομική Ανάπτυξη  
β) Οικονομική Χώρα
19. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ : Δημογραφία και Προ-  
γραμματισμός Εργατικού Δυναμικού
20. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ : α) Οικονομική των  
Επιχειρήσεων  
β) Οικονομική Εκμεταλλεύσεων—Βιομηχανικός Λογισμός  
(Δ' έτος)
21. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΟΥΤΣΗΣ : Εμπορικό Δίκαιο
22. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ : Οργάνωση και  
Διοίκηση Επιχειρήσεων

#### Β) ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

1. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ : Οικονομική Ανάλυση  
(Δ' έτος)
2. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΕΤΑΞΑΣ : Ναυτιλιακή Οικονομία και Πο-  
λιτική

#### Γ) ΛΕΚΤΟΡΕΣ\*

1. ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΑΡΤΙΚΗΣ : α) Εισαγωγή στην Θεωρία Πι-  
θανοτήτων (Τμήμα Β')  
β) Στοχαστικές διαδικασίες  
γ) Ειδικά Θέματα Στατιστικής
2. ΜΙΧΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΚΟΔΗΣ : Μαθηματικά
3. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΚΟΤΣΗΣ : Εφηρμοσμένη Οικονομική
4. ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΖΕΡΒΟΓΙΑΝΝΗ : Εργατικό Δίκαιο
5. ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ : Εμπορευματολογία
6. ΠΕΤΡΟΣ ΚΙΟΧΟΣ : α) Περιγραφική Στατιστική  
β) Στατιστική

7. ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΟΔΟΣΑΚΗΣ : Εμπορευματολογία
8. ΠΕΤΡΟΣ ΜΑΛΛΙΑΡΗΣ : Εισαγωγή στην Οικονομική Επιχειρήσεων
9. ΒΑΣΙΛΗΣ ΜΠΕΝΟΣ : α) Περιγραφική Στατιστική  
β) Δειγματοληψία
10. Ι. Χ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ : α) Επεξεργασία Στοιχείων με Η/Υ
12. ΖΑΧΑΡΙΑΣ ΣΚΟΥΛΟΥΔΗΣ : Αστικό Δίκαιο (Β' εξάμηνο)

#### Δ) ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ\*

1. ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ : Οικονομική Επιχειρήσεων
2. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ : Μαθηματικά
3. ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΑΡΘΟΛΟΜΑΙΟΣ : Δημόσια Οικονομική
4. ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ : Λογιστική
5. ΑΡΓΥΡΗΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ : Θεωρητική Οικονομική
6. ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΦΦΕΣ : Στατιστική
7. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΟΝΔΥΛΗΣ : Βιομηχανικός Λογισμός
8. ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ ΜΠΑΤΖΙΑΣ : Εμπορευματολογία
9. Γ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ—ΣΜΟΚΟΒΙΤΗ : Κοινωνική Διοίκηση
10. ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ : Δημόσιο Δίκαιο
11. ΜΙΧΑΗΛ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ : Δημογραφία
12. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΑΤΟΣ : Λογιστική
13. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΕΡΡΑΚΗΣ : Βιομηχανικός Λογισμός
14. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕΓΓΟΣ : Στατιστική
15. ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΖΩΑΝΝΟΣ : Οικονομική Ανάλυση

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΜΕΩΝ

### 1. ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

#### α) Α.Ε.Π.

1. Ελευθέριος Γεωργαντόπουλος : Καθηγητής
2. Απόστολος Λάζαρης : Καθηγητής
3. Αθανάσιος Κανελλόπουλος : Καθηγητής
4. Λάζαρος Χουμανίδης : Καθηγητής
5. Στυλιανός Σαραντίδης : Καθηγητής
6. Θεόδωρος Γκαμαλέτσος : Καθηγητής
7. Νικόλαος Γιαννακόπουλος : Καθηγητής
8. Γεώργιος Δράκος : Καθηγητής
9. Θεόδωρος Σκούντζος : Καθηγητής
10. Παναγιώτης Καραδήμας : Καθηγητής
11. Παναγιώτης Ρουμελιώτης : Αναπληρωτής Καθηγητής
12. Βασίλειος Μεταξάς : Αναπληρωτής Καθηγητής
13. Χαράλαμπος Γκότσης : Λέκτορας
14. Κων /νος Ρήγας : Λέκτορας

#### β) ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

1. Ιωάννης Βαρθολομαίος
2. Αρ. Κανελλόπουλος
3. Μ. Παπαδάκης
4. Γ. Τζωάννος

### γ) ΒΟΗΘΟΙ

1. Φαίδων Ανδριόπουλος
2. Ερασμία Βαλμά
3. Ελένη Γκαμαλέτσου
4. Α. Γουλιέλμου
5. Αθαν. Καλαφάτης
6. Παν. Κανελλόπουλος
7. Μαρία Κουρούνη
8. Ιωάν. Παλαιολόγος
9. Α. Παπαγγελουπούλου—Ροζή
10. Αικ. Παρδάλη
11. Αρετή Σταυρουλάκη
12. Ελευθ. Φενερλής
13. Ελ. Φιλιπποπούλου-Κορούζη

### δ) ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

1. Δημ. Βουδούρης
2. Φώτης Γεωργιακόδης
3. Σ. Θεοδωρόπουλος
4. Δημ. Ιθακήσιος
5. Χρ. Καραμπέτσου
6. Α. Καραγιάννης
7. Β. Παπαϊωάννου
8. Ε. Σπυράτου
9. Κλ. Τσίμπος
10. Ηρ. Χαραλαμπίδης
11. Σ. Χατζηδόμα

## 2. ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

### α) Δ.Ε.Π.

1. Βασίλειος Σαρσέντης : Καθηγητής
2. Παναγιώτης Αθανασόπουλος : Καθηγητής
3. Χαράλαμπος Κανελλόπουλος : Καθηγητής
4. Πέτρος Μάλλιαρης : Λέκτορας

### β) ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

1. Χρ. Αθανασούλης
2. Χρ. Καζαντζής
3. Ε. Κονδύλης
4. Α. Παπαναστασάτος
5. Χρ. Περράκης

### γ) ΒΟΗΘΟΙ

1. Ηλ. Γεωργαντζάς
2. Μιχ. Γκλεζάκος
3. Κυρ. Κιουλάφας
4. Ευαγ. Λοράνδου
5. Σπυρ. Μπαραλέξης
6. Ιωάν. Πάγγειος
7. Μαρ. Σαββίδη-Κοκκινάκη
8. Αναστ. Σούγιαννης
9. Περ. Χατζηνικολάου

### δ) ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

1. Αικ. Μακρυνικόλα



2. Νικ. Τσαλκιτζής
3. Κων. Φαλτσέτας
4. Λεων. Χυτήρης

### 3. ΤΟΜΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

#### α) Δ.Ε.Π.

1. Γεώργιος Σχινάς : Καθηγητής
2. Ιάσων Χατζηδίνης : Καθηγητής
3. Άρτεμις Εμμανουήλ : Καθηγήτρια
4. Μάριος Ραφαήλ : Καθηγητής
5. Κων/νος Βούτσης : Καθηγητής
6. Πηνελόπη Ζερβογιάννη : Λέκτορας
7. Ζαχαρίας Σκουλούδης : Λέκτορας

#### β) ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

1. Γαρ. Νικολάου-Σμοκοβίτη
2. Θ. Παναγόπουλος

#### γ) ΒΟΗΘΟΙ

1. Κορνηλία Δελούκα
2. Ουρανία Ζυγομαλά
3. Λεονάρδος Κόντος
4. Μαρία Μηλιαράκη
5. Ελένη Νίνα
6. Ζωή Ρίγγα
7. Γεώργιος Ντοκόπουλος
8. Αικατερίνη Σιάπικα

**δ) ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ**

1. Ιωάννης Διάλλας
2. Α. Σπυροπούλου
3. Ε. Κιντή-Διαμαντή

**4. ΤΟΜΕΑΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ****α) Δ.Ε.Π.**

1. Αντώνιος Παναγιωτόπουλος : Καθηγητής
2. Δημήτριος Αθανασόπουλος : Καθηγητής
3. Θεόδωρος Αρτίκης : Λέκτορας
4. Μιχάλης Γεωργιακόδης : Λέκτορας
5. Πέτρος Κιόχος : Λέκτορας
7. Ι. Χ. Παναγιωτόπουλος : Λέκτορας

**β) ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ**

1. Νικ. Αλεξανδρής
2. Δημ. Καφφές
3. Δημ. Στέγγος

**γ) ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ**

1. Δημ. Δεσπότης
2. Ε. Φούντας

## 5. ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑ- ΠΤΥΞΕΩΣ

### α) Δ.Ε.Π.

1. Φρίξος Λέτσας : Καθηγητής
2. Αλέξανδρος Σταυρόπουλος : Καθηγητής
3. Σωτήρης Καρβούνης : Λέκτορας
4. Δημήτρης Κοδοσάκης : Λέκτορας

### β) ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

1. Φ. Μπατζιάς

### γ) ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΙ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ

1. Ελένη Σακελλαρίου : Αγγλικά
2. Νικόλαος Χατζηκωνσταντής : Αγγλικά
3. Άννα Βουγιουκλίδου : Γαλλικά
4. Χαράλαμπος Γκούσιος : Γαλλικά

2. ΤΟΜΕΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑ-  
ΠΤΥΞΗΣ

1. Α. Σαροκοδόπουλος
2. Ε. Κινιόγλου
3. Φίλιππος Αστράς : Καθηγητής
4. Αλέξανδρος Σαροκοδόπουλος : Καθηγητής

3. ΤΟΜΕΑ ΚΑΡΤΟΝΑΝΣΑΣ : ΑΣΤΕΡΟΣ  
4. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΒΑΚΗΣ : ΑΣΤΕΡΟΣ

1. Αρτέμιος Παναγιωτόπουλος : Καθηγητής
2. Δημήτριος Αθανασοπούλας : Καθηγητής
3. Θεόδωρος Αρτίκης : Δάκτορας
4. Μιχαήλ Γεωργιαννίδης : Δάκτορας
5. Πέτρος Κιόγλου : Δάκτορας
6. Ι. Χ. Παναγιωτόπουλος : Δάκτορας

1. Εύην Σκαλιέρη : Αγγλικά
2. Νικόλαος Χατζηγεωργίου : Αγγλικά
3. Άννα Βουγιουκλάκη : Γαλλικά
4. Χρηστούλας Γεωργίου : Γαλλικά

3. ΤΟΜΕΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑ-  
ΠΤΥΞΗΣ

1. Δημ. Αρτίκης
2. Ε. Φαίτης

## THE PIRAEUS GRADUATE SCHOOL OF INDUSTRIAL STUDIES

The School was founded in 1938 as a private institution of higher education offering a program with special emphasis on Economics and Business Administration studies. In the period following World War II, the School has expanded to provide university level education in the fields of Economics and Business Administration. Since 1966, the School functions in its present status as an accredited State University School. It is located in Piraeus, the largest industrial center of Greece and a very important shipping center in the Mediterranean Basin.

### ENGLISH SUPPLEMENT

The School is a self-governed institution under the supervision of the Ministry of National Education. The Rector of the Faculty is the chief administrative officer of the School. The Senate and the Faculty Assembly are the governing bodies in administrative and academic affairs. Several Faculty Committees deal with more specific issues.

A quarterly review *SPOUBAI (Studies)* is published by the School since 1950, and presents articles of economic, managerial and social interest, by well-known scholars in Greece and abroad.

Admission to the School is granted to Greek high school graduates, who have successfully completed the University Entrance Examinations.

As from the Academic Year 1984/85 the School will comprise of three separate departments

1. The Department of Economics
2. The Department of Business Administration and
3. The Department of Statistics and Quantitative Studies.

ENGLISH SUPPLEMENT

## THE PIRAEUS GRADUATE SCHOOL OF INDUSTRIAL STUDIES

The School was founded in 1938 as a private institution of higher education offering a program with special emphasis on Economics and Business Administration studies. In the period following World War II, the program of studies has expanded to provide university level education in the fields of Economics and Business Administration. Since 1966, the School functions in its present status as an accredited State University School. It is located in Piraeus, the largest industrial center of Greece and a very important shipping center in the Mediterranean Basin.

The School is a self-governed institution under the supervision of the Ministry of National Education. The Rector of the Faculty is the chief administrative officer of the School. The Senate and the Faculty Assembly are the governing bodies in administrative and academic affairs. Several Faculty Committees deal with more specific issues.

A quarterly review SPOUDAI (Studies) is published by the School since 1950, and presents articles of economic, managerial and social interest, by well-known scholars in Greece and abroad.

Admission to the School is granted to Greek high school graduates, who have successfully completed the University Entrance Examinations.

As from the Academic Year 1984/85 the School will comprise of three separate departments :

1. The Department of Economics
2. The Department of Business Administration and
3. The Department of Statistics and Quantitative Studies.

Candidates taking the University Entrance Examinations from 1984 onwards should state, by the time they apply for their candidature which of the above Departments they wish to attend.

Entering Students must take the topics corresponding to their major subject. Successful completion of their eight - Semester i.e. four year study leads to the award of their degree (equivalent to Masters degree of Anglo-Saxon Universities) in the one of the above mentioned subjects.

The curricula for all the Departments are designed to promote the basic objectives of the School i.e. to provide the Students the opportunity and the means to extend their knowledge, understanding and appreciation of the world in which they live, and, at the same time to develop skills and intellectual qualities necessary for occupational proficiency in their fields and for playing leading roles in the economic life, and in the planning and development of their country.

The School also awards the Doctor's degree (Equivalent to Ph. D of Anglo-Saxon Universities) in the fields of Economics, Business Administration and Statistics to candidates who have completed a study period followed by a written and successfully defended Doctoral thesis.



The courses offered by the three Departments are the following : \*

### FIRST SEMESTER

All courses required

1. Introduction to Economics
2. Mathematics
3. Introductory Accounting
4. Descriptive Statistier
5. Concepts of Civil Low
6. Sociology

### SECOND SEMESTER

All courses required

1. Introduction to Economics
2. Mathematics
3. Accounting
4. Introduction to Probability Theory
5. Public Low
6. Introduction to Ausiness

### MATHEMATICS I

First Semester

1. Algebra (Sets, Vectors)
2. (Analytic Geometry (The straight line, Plane Curves)
3. Mathematical Analysis (Sequencies, Series, Real functions in one Real variable, Derivatives, Integrals)

\* All programs are presently under revision.

## MATHEMATICS II

### Second Semester

1. Algebra (Algebraic Structures, Combinatorics, Matrices, Systems of linear Equations, Vector Spaces, Algebra Boole)
2. Analytic Geometry (Surfaces on  $R^3$ )
3. Mathematical Analysis (Real functions in two Real variables, Differential Equations, Difference Equations).

### A' ΕΞΑΜΗΝΟ (First Semester)

#### Introductory Economics I

Object of Economic Science Human needs. Factors of Production. Basic Economic Model. Introduction to Demand and Supply Theories. Determinants of the equilibrium price and Quantity. Demand and Supply Elasticities. Introduction to the Theory of the Consumer (Basic Concepts. Introduction in the Theory of Cardinal and Ordinal Utility. Indifference Curves. Equilibrium of the Consumer). Gross National Product and Income (Basic Concepts. Problems of measurement).

#### INTRODUCTION TO BUSINESS

Peter Malliaris  
Assistant Professor

Basic economic concepts. Definition of the Concepts of Economic unit and business. Content of introduction to business. Types of business and their Illusions. Division of business according to their static and dynamic analysis. Division of business according to their size.

### B' ΕΞΑΜΗΝΟ

#### Introduction to Probability Theory

Events — Sample Space - Probability - Addition Rule - Multiplication Rule - Conditional - Probability - Independence -

Bayes Formula - Counting Techniques - Unordered Samples -  
 Ordered Samples - Occupancy Problems - Random Variables -  
 Discrete Random Variables - Continuous Random Variables -  
 Density Function - Distribution - Function Probability Gener-  
 ating Function - Moment Generating Function - Characteri-  
 stic Function - Moments of Random Variables - Distribution  
 of a function of Random Variables - Binomial Distribution -  
 Negative Binomial - Distribution Hypergeometric Distribution -  
 Geometric Distribution - Poisson Distribution - Uniform Di-  
 stribution - Exponential Distribution - Gamma Distribution -  
 Beta Distribution - Normal Distribution - Pareto Distribution.

Artemis Emmanuel  
 Sociology

#### FIRST YEAR - FIRST SEMESTER

The Science of Sociology : Object and methods of research.  
 The Scientific method. Classification of Sciences : natural Sci-  
 ences, biosciences, social sciences , Shamanics. Relate of So-  
 ciology to the other Sciences. Science of prescientific. Social  
 Theories : Classical antiquites ; The Romans ; Christianity ;  
 Islam ; The Renaissance ; The Enlightenment. The Scientific  
 foundations of Sociology: A. Comte, H. Spencer etc. The Clas-  
 sics of sociology : E. Duurkheim, Max Weber etc. Contempo-  
 rary Sociology : Trends, orientations, issues. Typology of  
 Sciences. Social functoins and social structures - Social insti-  
 tutions. Social changes. Culture and personality. Modern so-  
 ciety. Urban man of life.

Accounting (Financial)

#### FIRST YEAR - FIRST SEMESTER

Basic accounting theory

Economic transactions

Assets— Liability - Downeri equity

The accounting equation

The balance sheet

Foundamental Accounting Teems

Accounting principles

Recording of business transactions

Theory of accounts

Preparation of the balance sheet and adjustments in accounting (accruals etc.)

Merchandising transactions - Cost of goods sold - trading results - Closing entries.

Accounting systems

## Second Semester

Control of cash and the cash budget

Accomts and notes receivable

Inventories. Measurements and depreciation theory

Inventories - Measurement and reporting

Plant and equipment and depreciation theory

Basic accounting for branch operations

Basic accounting for international transactions

## SECOND YEAR

### Department

	Economics	Business Administration	Economics	Statistics	Business Administration
Required Courses	History of Economic Theories Applied Economics Mathematics Statistics Economic Theory Public Law	Organization and Management Business Administration Applied Economics Mathematics Statistics General Accounting Civil Law Sociology Public Law	Statistics Probability Theory Mathematics History of Economic Theories Applied Economics Economic Theory General Accounting Sociology	Statistics Probability Theory Mathematics Business Administration Organization and Management General Accounting Sociology Applied Economics	
Optional Courses (one is required)					

Second year

(See table A for list of courses)

### HISTORY OF ECONOMIC THEORIES

#### INTRODUCTION TO ECONOMIC HISTORY AND HISTORY OF ECONOMIC THEORIES

The meaning and the significance of the Economic History and the History of Economic Theories — Historical analogies — The leaving value of the Economic History and the History of Economic Theories — Economic and Economical praxeology — Economic History and Economic Theory — of Economic Growth — Certainty and Uncertainty in Economics — Stages Rise and decline and the economic factor — Historic facts and historic truth — Economical and Philosophical explanation of History. The evolution of Economic Historiography.

#### THE ECONOMY OF ANCIENT TIMES

From the primitive Economy to the Economy of the ancient peoples of the Near East. The Greek Economy (The Minoic Times, the Omeric Times, The Classical and the Hellenistic times). The Roman Economy (Rome in the times of the Etruscians, until the triumph of Carhidon. The Roman Economy during the imperial period until Byzantium, causes of the decline of Rome). The Economic Theories of the ancient Greeks and Romans.

#### THE ECONOMY OF MIDDLE AGES

The Byzantine Economy (the periods of the Byzantine Histo-

ry, Constantinople and its provinces; political regime and administration; the public finances; the commerce; the expansion of the public finances; the commerce; the expansion of the Arabs and its impact upon Byzantine commerce; the consequence of the rise of the Italian cities upon Byzantine commerce; crafts and guilds. Land relations and Land question in Byzantium. The Economic Theories of the fathers of Orthodox Church. The Economy in Italy, France and Spain (the economy in Italy under Goths, Logobards and Franks; feudalism; the revival of the Economy, the Banks, the Fairs, the commerce—the transactions, the accounting, the transports, the Manufacture and the Guilds. The Economy in France (From the decline of the Western Roman State until 11th century and from the revival of the Economy until 16th century. The Economy of Spain from the era of Visigoths until the battle of Cavalonga and then until 15th century. The Economic Theories of the Scholastics.

### The Economy of Modern Times

The geographical discoveries, the technological progress and the new ideals; the mercantilists and their theories. The shipping mercantilist policy between 16th and 18th centuries. Spain from 16th until 18th century (the revolution of prices and their impact on the Spanish Economy. The School of Salamanca. The organization of commerce. The commerce with colonies and the defeat of the Spanish armada and the end of the Spanish period. France, from the 16th until 18th century (the mercantilist policy of Louis XI and the declining of French economy between 1560 - 1598. The mercantilist policy of Henry IV, Laffemas, Sully, Richelieu and their economic policy, Colbertism, the expenses of Louis XIV. The Economy in Italy, from 16th until 18th century (the activity of the different fields of the economy, the Banks, the rise of new cities and the decline of the old cities— The decline of the Economy in Italy — The economy during the 18th century

and the Physiocratic School. The Economy of Greece during Turkish Rule (public finances, commerce, manufacturing, agriculture, land relations). The Industrial Revolution. The economic liberalism and the reaction by Simonde de Sismondi, of the Utopians Socialist, of the Anarchists and of Karl Marx - The Economy of Spain from 18th to 20th century (The Economy of Spain during the reign of Philipp V and the contribution of Alberon : the Economy in the period of Bourbons, the flourishing of the Economy in the reign of Charies III) the Economic Theory of G. Uztariz. The naturalistic aspects of Donvila, Cabarrus, Foroden and Jovellanos. The reforms by the ministers Squillace and Grimaldi, the intervention in trade from 1825 and the free trade from 1888, the economic policy between 1876 and 1890, the consequences of the Americ - Spanish War. The economy and the economic theories in France from 18th to 20th century (the reaction of the French Court, the Physiocracy in application, the economic policy of Louis XVI, Maurepas, Turgot, Clugny, Necker, Calonne. The effort of Tnurgot to guarantee the credit in France, the recall of Necker, the French Revolution, causes and consequences, the economy during Napoleonic times. The economic policy of Louis XVIII and Charles X ; the radicalism of Louis - Philipp, the economic policy of Napoleon III and the reaction of England. The efforts of Thiers to balance the french budget after the franco - prussian war of 1870, the french colonies). The economy in Italy from 18th until 20th century (the economic situation in Italy after Spain occupation, the advises upon commerce by Galiani, Genovesi, Verri and Carli, the policy of the Duke Filjpp, the economy in the times Filiberto, Vitorio Amedeo II and Carlo Emannuele III. The papal contibution (Pope Pios VI), the french rule, the Austrian Rule, Cavour and his work, the flourishing of Italy after its national unity, the political weaknesses of the colonial problem. The English favourable policy towards Italy and the impossibility of Italy to profit by it, the economic policy of Scialoja, the decline between 1888 - 1893 and the rise of the italian economy from 1893). The Greek Economy during the times of Capodistria



and Othon. The Greek Economy after the expel of Othon until 20th century. The Economy in the World (except Mediterranean) between 16th and 20th centuries. The evolution of economic theories until 20th century.

## Applied Economics

### Monetary theory and policy

Definitions and Classifications. The demand for money (the quantity theory approach, the Keynesian approach, the modern quantity theory approach, empirical evidence). Banking system and money supply. Equilibrium in the money market. Money and the theory of income determination (the basic IS-LM model and some extensions). Keynesian theory and the theory of Keynes. The theory of monetary policy. Monetary and credit policy in Greece.

## Mathematics

Algebra (Vector spaces, Boolean Algebra)

Advanced calculus (Functions of many variables, Differential equations, Difference equations).

Mathematical Programming (Linear, Non - linear, Dynamic).

Strategic games, Pure strategy, Mixed strategy).

Graphs (Bigraphs, Numerical graphs, Flow graphs).

Mathematics of Finance (Capitalization systems, Annuities, Loans).

## Statistics

### a) Descriptive Statistics

#### 1. Introduction

General principles and applications of Statistics, Statisti-

cal populations and variables. Elements of obtaining, organizing and analyzing statistical data. Tabular and graphic forms for presentation of statistical data.

## 2. Univariate Frequency Distributions

Categorical qualitative and quantitative distributions.

Discrete and continuous quantitative distributions and their graphic presentations. Applications and graphic presentations of absolute, relative and cumulative frequencies.

## 3. Parameters of Univariate Distributions.

Mean value and median for grouped and ungrouped data. Measures of symmetry and curvatures. Moments of higher order their application.

## 4. Bivariate Frequency Distributions.

Marginal and conditional distributions and their measures of variability and location.

## 5. Measures of Correlation.

Covariance and coefficient of correlation.

## 6. Regression.

Curves and surfaces of regression and their fitting by the least squares method.

## 7. Time Series.

Graphing time series data, trend analysis, fitting procedures, seasonal analysis, uses of seasonal indexes.

## 8. Index Numbers.

Basic construction techniques, price index, uses of index numbers.

## b) Introduction to Probability Theory.

1. Basic probability notions and definitions. Description

of events, mutually exclusive and independent events. Addition and multiplication theorem, conditional probability, Bayes' Formula, Applications.

## 2. Univariate probability models.

Random variables probability function, probability density and distribution function. Special discrete and continuous distributions (Binomial, Poisson, hypergeometric, exponential, uniform, Normal distribution).

Fitting these distributions to data.

## Economic Theory

The theory of consumer behaviour. Income and substitution effect according to Hicks and Slutsky. The elasticity of substitution. Derivation of the labor supply. The elasticity of substitution. Derivation of the labor supply curve. The production theory. (The isognant approach). The economic area of production. Isocost lines. The production- theory-Comparative static analysis. The cost theory. The long run cost curves. The production theory. (Two goods - one input). The perfect competition market.

Demand and supply curves of the production sector (long-run). Market imperfections (monopoly, oligopoli, monopolistic competition).

The market of production factors. The theory of margin productivity. The theory of income distribution. The laboral market. The land market. The capital market. Introduction to general equilibrium (of consumers and producers).

Introduction to welfare economics.

## Public Law

Fundamental concept of Public Law and its sources — Organization and administration—Legal status of public and pri--

vate law—Decentralization and local government—Public enterprise—Administrative bodies—Council of State—Chamber of accounts—Civil servants law—Open course on European Community Law.

## General Accounting

### Accounting II

Accounting foreign transaction (introductory). Introduction to accounting for branch operations. Working capital, cash-flow, analysis of financial statements. Partnerships—(formation, changes, profit sharing and liquidation). Corporations—Societe Anonymes (formation, the share - capital, changes, profit sharing and dividends liquidation). Introduction to bonds.

## Civil Law

The course of Civil Law taught covers the entire field of the Greek Civil code, except the Private International law. It includes the following sections : a) The Law of Contracts (General Theory and principal civil contacts) b) The Law of Property c) The Family Law d) The Law of Succession.

## Sociology

### 1) For students in Economics

Sociology today : Trends, branches etc. Macrosociology and microsociology. Sociological research : Methods and techniques. Social organization : The social group. Division of labor and differentiation of roles. Bureaucracy. Social stratification. Basic social functions. The economy as a social institution. Types of economy and social development. Technology. The state. Education as a basic social institution.

## 2) For Students in Business Administration.

Sociology today : Trends, branches etc. Macrosociology and microsociology. Sociological research : Methods and techniques. The nature of social organization. Types of social relations and of social groups. Division of labor. Specialization. Bureaucracy : Structures and functions ; types. Social Stratification and social mobility. Technology, the economy and the professions. The problem of development. The state as a social institution. The school as a social institution.

## Organization and Management

### Supervision and Management.

Organization and people—Introduction to management—Histor of management thought—Planning—Decision making—Creativity — Oëganizing—Delegating—Staffing—Leadership—Motivation—Teamwork—Infoëmal groups—Communication—Controlling—Couching and Counseling—Achievement of cãanges—Management in the future.

### Personnel Management.

Introduction to Personnel Management—Positive and negative conditions of personnel managemet—Manpower planning—Recruitment Personnel Selection—Induction, Advancement, Termination—Personnel Training—Management Development—Wage and Salary policy —Fridge benefits — Health and Safety—Unions and Management—Crievances and discipline.  
Performance evaluation

Introduction—Systematization of performance evaluation—Objectives of performance evaluation—Object of the evaluation—Kinds of usual evaluation mistakes—Performance evaluation methods—Management by objectives—Performance evaluation training.

## Business Administration

### Financial Management

Management of fixed assets : capital budgeting. Significance of capital budgeting. Measures of investment worth. Net present value versus internal rate of return method. The meaning of present value. Characteristics of the investment. The use of cash flows in evaluating investments. Corporate income taxes and investment decisions. Capital budgeting under capital rationing. An introduction of capital budgeting under uncertainty. An introduction of capital budgeting under uncertainty. An introduction to measuring risk. Introduction to portfolio analysis. The capital asset pricing model. Application of the capital asset pricing model to multieriod investments. Uncertainty and investors with no - differentiated portfolios.

### Marketing

The concept of marketing. The marketing environment. Consumer, producer, reseller and government markets. Market measurement and forecasting. Market segmentation. Product service decisions. New product/service decisions. Price decisions. Channel and physical distribution decisions. Promotion decisions. Sales - force decisions. Marketing research and MIS. Marketing organizations. Marketing planning and control. Social and legal issues in marketing. Introduction to international marketing and Services marketing. Introduction to consumer behavior.

### Course in Probability Theory

1 : One-dimensional probability distributions.

Random variables, probability densities and distribution functions. Special discrete and continuous distributions. Mea-

asures of location and dispersion. Moment generating and characteristic functions.

## 2 Two-dimensional probability distributions.

Probability density and distribution function of bivariate random variables. Conditional distribution, change of variables. Measures of location and dispersion for bivariate random variables.

### THIRD YEAR

Department

	Economics	Business Administration	Economics	Statistics
Required courses	Economic Analysis A' Public Finance Cost Accounting	Organization Management Cost Accounting Economic Analysis B'	Statistics Mathematical Statistics Sampling Theory Mathematics Electronic Data Processing	Business Administration Statistics Mathematical Statistics Sampling Theory Mathematics Electronic Data Processing
Optional Courses (one is required)	History of Economic Theories Statistics Electronic Data Processing Demography Mathematical Statistics Commercial and Industrial Law Commodities and Industrial Technology	Commercial and Industrial Law Commodities and Industrial Technology Social Administration General Accounting Labour Law Operational Research	Economic Analysis A'  Public Finance History of Economic Theories Cost Accounting	Cost Accounting  Economic Analysis B' Organization Management General Accounting Commodities and Industrial Technology



Third Year

(See table B' for list of courses)

### Economic Analysis A'

Microeconomic Analysis : Analysis of Equilibrium in the Market. Marginal analysis. Microeconomic optimization.

Macroeconomic Analysis : Determinants of consumption. Determinants of investment. Equilibrium income. National Accounts.

Economic Planning : Basic concepts and assumptions. Input-Output Analysis. Harrod-Domar Model. Marx's scheme of simple Reproduction. Marx's scheme of enlarged Reproduction. Macroeconomic planning Models. Controlling the setting up-process of an economic development program. Linear programming and input-output analysis. Game theory. Optimal rate of saving.

Particular topics of economic planning :

Investment planning. Nature of problem and relationship between project planning and Macroeconomic and sectoral planning project identification. Project preparation. Project evaluation and choice. Project implementation.

### Public Finance

Introduction to Public Finance. Optimal allocation in the private sector and the role of the State External economies and diseconomies : Geometrical approach. Public goods. State budget. Introduction to the political decision mechanism for collective choices. Growth of the Public sector. Introduction to taxation and tax Policy. Income and property taxation.

Other direct taxes. Indirect taxes. Effects on the equilibrium

of the firm. Stabilization policy of the fiscal system. Public Debt. Introduction to economic policy. Introduction to the Greek taxation system.

### C O S T A C C O U N T I N G

Business and profit. Profitability. Functional and organisational structure of the firm. The cost unit. Cost. Cost accounting. Systems of cost accounting. Pay roll accounting. Order cost.

### H I S T O R Y O F E C O N O M I C T H E O R I E S

General view of the Economy during 20th century and the contribution of Europe in the World Economy. The evolution, of Economic Theories during 20th century. The Austrian school the School of Lauzanne, the Neoclassical school, the Institutionalists, the Neomathematicians, the Neomarginalists, the theories of the Value of Money (the theories of the Fisherian type the School of Cambridge), the Swedish School, the General Theory, the Welfare Economics, New roads to Economic Theory, the Aspect of the Economic Structures or Structural Economics—the theories of the wages during our century—the Philosophical and Economic Ideas of Nicolai Berclyaer—The Hommani Brian Economics.

### S T A T I S T I C S

Statistical inference

1. Point estimation.

Estimators and estimates, some desirable properties for estimators, Maximum likelihood estimation. Point estimation of certain location and scale parameters.

## 2. Interval estimation.

Sample distribution of the mean and variance. Confidence interval and confidence levels, definition and comments. One-sided and two-sided confidence intervals. Interval estimation of certain frequently used parameters. (mean, variance, difference of the means, ratio of two variances).

## 3. Hypothesis testing.

General principles for testing, construction of tests, critical regions, significance levels, types of errors involved in hypothesis testing, power function of a test. Likelihood ratio tests, examples of the most frequently employed tests. Testing goodness of fit.

## 4. Regression models.

Using regression theory in prediction. Statistical inference in regression models. Introduction to the analysis of variance and its applications.

## 5. Forecasting.

Estimation and hypothesis testing in trend equations. Point and interval forecasting for the values of a random variable and their application.

## Demography

Introduction to Demography: sources of data: the study of the population from static point of view.

Population Prediction of the Life Tables.

## Commercial and Industrial Law

Introduction—Business transactions—Merchants—Industrial property—Company Law.

## Industrial Technology

Introduction. Technology and economy. Industrial production management.

Principles of physical sciences : Structure of matter. Energy and its transformations. Economy and laws of thermodynamics (Entropy and information theory).

Steady and unsteady conditions in industrial processes. Calculations on material and energy balances. Economic balance in material and energy transfer or transformation. Economic balance in combined operations.

Unit operations of industrial processes : Transportation of fluids. Handling of solids. Size reduction. Mixing. Mechanical separations. Flow of heat. Evaporation. Mass transfer. Gas absorption. Distillation. Leaching and extraction. Crystallization. Drying. Materials and energy flow charts.

Optimum production rate

- (a) for minimum cost per unit of production.
- (b) for maximum total profit per unit of time.

Optimum conditions in cyclic operations.

Process industries of main interest for Greece :

- (a) Mining and mineral dressing.
- (b) Metallurgical.
- (c) Ceramics and non - metallic minerals.
- (d) Heavy chemicals and fertilizers.
- (e) Coal as source of energy and chemicals.
- (f) Natural gas. Petroleum and petrochemicals.
- (g) Plastics.
- (h) Industries based on carbohydrates (pulp, paper, starch, sugar).
- (i) Textiles.
- (j) Food processing industry.
- (k) Soaps - detergents cosmetics.
- (l) Pharmaceuticals.

## Organization Management

### Production Management

History of production and production management—Analysis of production processes—Location—Production as a part of an organization—Organizing production—Designing and development of products—Designing of production processes—Production planning and control—Quality Control—Work Study—Layout—Maintenance of equipment—Physical Condition of Industrial Work—Health and safety—Psychological conditions of industrial work—Job enrichment—Management information System in production—Material handling system.

Goods Distribution.

Advertising—Merchandising—Distribution preparation.

## Economic Analysis B

### Microeconomic analysis

- Methodological problems of economic analysis
- Marginalism and principles of marginal economic analysis
- Partial market equilibrium.
- Equilibrium and optimisation analysis of consumer behaviour
- Equilibrium and optimisation analysis of behaviour the firm (models of competitive, monopolistic and oligopolistic firm).
- Theory of exchange (optimal allocation)

### Linear economic analysis

- Principles of Linear programming and activity analysis
- Principles of input - output analysis

### Income analysis

- National Accounts
- Simple Keynesian model

## Social Administration

Basic human needs, Social problems, Social needs, Social services. Social rights related to employment, health, social welfare, education, housing, environment, insurance, etc. Universal Declaration of Human Rights (United Nations), Covenant on International Economic, Social and Cultural Rights (United Nations). European Social Charter (Council of Europe).

Needs—Criteria and priorities for expenses in the social field—Redistribution of income—Cost and benefit of social services.

Human relations in industry—Mobility of labour—Industrial relations—Vocational guidance and training—Organization of work.

Social problems in relation to industrialization, urbanization, migration, social disorganization, antisocial behavior, delinquency, etc.

Social Policy—Social Administration—Institutions and programmes—Social research, Social planning, Social work.

## General Accounting

### Accounting III

Analysis of variances, break even and leverage. Introduction to transfer pricing ; Inflationary accounting. Introduction to consolidated statements and reports.

Principles of auditing.

## Mathematics

Algebra (Fuzzy sets, Linear algebra).

Mathematical analysis (Special statistical functions, Vector analysis).

Optimization methods ((Actuarian mathematics).

#### Course in Electronic Data Processing

Computer systems analysis—Programming languages—Flow charts—Numerical methods—The programming language FORTRAN IV-FORTRAN applications—Other programming languages—Applications—Control cards—Data processing.

#### Course in Mathematical Statistics

Estimation, hypothesis testing and confidence intervals for the parameters of the bivariate linear model. Coefficient of correlation and test of linearity. Fitting a polynomial function. Multivariate linear model, estimation hypothesis testing and confidence intervals. F - test. Generalized linear models, non - linear models.

#### Course in Labor Law

General notions and principles of Labour - Law—Contract of employment—Collective agreement—Trade unions—Labour collective disputes—Arbitration.

#### Course in Operational Research

##### Operational Research I

Introduction to Operational Research - Areas of application I—Mathematical methods I—Statistical method I — Basic modes I—Problem solving I.

#### Course in Sampling Theory

Elements of Sampling. Simple sampling with replacement. Simple sampling without replacement.

Estimation of the mean of the population.

Distribution and variance of the means of the samples.

Stratified sampling.

Stage Sampling.

## FORTH YEAR

Department

	Economics	Business Administration	Statistics
Required Courses	Economic Analysis A Econometrics Shipping Economics and Policy Development Economics Regional Economics Applied Economics	Economic Analysis B' Economic Development Cost Accounting Factory Organization Shipping Economics and Policy Commercial and Industrial Law Public Finance Commodities and Industrial Technology	Econometrics Stochastic Processes Statistics Special Topics of Statistical Theory Econometrics
	Demography Mathematical Statistics Public Finance Commodities and Industrial Technology	Regional Economics Operational research Social Administration	Stochastic Processes Statistics Special Topics of Statistical Theory Econometrics Demography Cost Accounting Social Administration
Optional Courses (one is required)			Regional Economics Commodities and Industrial Technology



Fourth Year

(See table for list of courses).

### Economic Analysis A

Macroeconomic Analysis: Multiplier Static Theory of Fiscal Policy (closed Economy). Foreign Sector and the Balance of payments (open economy) Theory income and economic policy. Stagnation and inflation. National Accounts.

Particular topics of economic planning :

Mechanic of control of plan implementation. Nature of control. Generalised feed - back control system (open and closed). Continuous control. Feed-back. Development planning and Feed-back system. Prior control. Posterior-control Re-adjusting targets and policies.

### Econometrics

Introduction to Econometrics.

Basic concepts of statistical inference. Analysis of linear econometric models. The classical linear regression model. The generalized linear regression model.

(Heteroskedasticity, Autocorrelation).

The independent stochastic linear regression model. Contemporaneously uncorrelated linear regression model.

Model of theoretical variables or (Errors of Measurement in variables).

Introduction to analysis of non linear econometric models.

Special problems in regression analysis—Multicollinearity—Specification error.

Use of extraneous information.

Systems of simultaneous linear relationships. Structural and reduced form.

Identification.

Direct and indirect estimation method. Application of econometric Models.

### Shipping Economics and Policy

Organization, development and structure of shipping and related industries ; also of the freight markets by major sectors ; Production costs and pricing shipping services. Factors and tendencies distorting competition—Control over restrictive practices ; Integration ; capital concentration : Internationalization of firms ; Technology and its impact ; The economics of Unitization and Containerization—Multimodal transport—Shipping and the economy—Development aspects ; Freight/price ratio's, The incidence of freight costs ; Shipping costs and location of industry—Shipping policies—Developing countries' problems ; Other contemporary problems of international maritime economy ; international co-operation ; Relevant institutional arrangements—Greek shipping and shipping policies over the time ; Shipping and greek economy.

### Economic Development

Part I. General Framework of modern economic development : Concepts and definitions, basic characteristics of developing countries.

Part II. Factors and obstacles to economic development : natural resources, human resources, capital, technical progress, entrepreneurship, size of the market, institutional framework, obstacles to development.

Part III. Strategies of economic development : the stages of eco-

conomic development, development with unlimited supplies of labour, industrialization, agriculture and development international trade and development.

Part IV. General policy measures for development : Fiscal policy, monetary policy.

Part V. Policy measures for the mobilisation of domestic and foreign savings : Private savings, public savings, inflation, foreign aid and foreign capital.

Part VI. Foreign trade policies : import and export policies, international trade policies.

Part VII. Policy measures in specific sectors of the economy : agricultural policy, industrial policy, social services, environmental policy.

Part VIII. Development Planning : the basis for development planning, the nature of development planning. Development planning in market and mixed economies : basic characteristics of the process of setting up development plans, the execution of plans by the private and public sectors, annual plans and the evaluation of development plans. Planning in centrally planned economies.

## Applied Economics

### International economics

International economics and economic theory. The pure theory of international trade. Comparative advantage in the Heckscher - Ohlin trade model. The empirical relevance of the Heckscher-Ohlin model : the Leontief paradox, Alternative theories of international specialisation ( «vent for surplus» ), «availability», and «imitation gap» theories). Economic Growth and International trade (The Rybczynski theorem, technical progress and international trade, the terms of trade in the growth process). Tariffs under optimal market conditions. Tariffs, subsidies,

and distortions in factor and commodity markets. The theory of customs unions. The market for foreign exchange and the balance of payments.

Balance of payments adjustment with fixed and flexible exchange rates. Exchange rate behaviour (purchasing power parity, neokeynesian analysis, monetarist analysis). The effectiveness of monetary and fiscal policies in an open economy. The theory of capital movements. International monetary regimes and the euro-dollar system. Balance of payments policy in Greece.

### : Demography

Graduation of Life Tables; the main biometric functions; Probabilities of surviving and dying of one or more persons.

Introduction to Manpower planning. Participation of the population in the production and consumption by sex and age.

Education and Economic Development; the educational system from its economic point of view. The function of the educational system.

Educational planning and Social demand.

Educational planning and manpower needs. Targets of production and occupation.

Targets of occupation and education.

### Public Finance

#### 1) Dep. of Economics

General equilibrium of the private sector. Neutral taxes. Mathematical analysis of externalities and public goods. Problems in making collective decisions. Cost-benefit analysis. Public Enterprises. Effects of taxation on consumption, saving and investment. Fiscal Policy.

## 2) Dep. of Business Administration

The free market and the role of the State. Introduction to externalities and public goods. Introduction to the political mechanism for collective choices. State budget. Introduction to cost-benefit analysis. Public enterprises. Growth of the public sector. Introduction to taxation and tax policy. Income and property taxes. Other direct taxes. Indirect taxation and equilibrium of the firm. Introduction to economic policy. Stabilization policy. Public Debt. Taxation in Greece.

## Commodities and Industrial Technology

Students undertake a research work on the design of the establishment of a new industrial plant, including industrial marketing, plant location, industrial organization and management, feasibility study by cost - benefit analysis and profitability forecasting with a special study of the Greek and the European competitive environment.

Besides, seminar lectures are given and round table discussions take place, with the cooperation of the research students, on the following subjects :

1. Energy economics. Study of the alternative solutions of the energy problem.
2. Management of the material and energy natural resources
  - (a) renewable
  - (b) non - renewable
  - (c) total.
3. Economic-technical optimal systems in pollution control.
4. New ways in technology for energy, materials and food. Economic - technical evaluation (Population and food problems).
5. Technology transfer and the diffusion of new industrial processes.

## Economic Analysis B

### Macroeconomic Analysis

- The classical Model
  - The Keynesian Model
  - Production, wages and prices
  - Inflation and the Philips curve
  - Basic Business Cycle models
  - Basic growth models (Domar, Harrod, Solow, etc)
- Welfare economics and General Equilibrium analysis
- Criteria of Welfare. The welfare function
  - The market failure
  - Externalities. Public goods. Taxation
  - The Walrasian model. Critique and problems of general equilibrium models
  - Patinkin's model

### Economic Models Construction and Dimensional Analysis

- An introduction to economic models construction
- Basic concepts of economic dimensions and relevance of dimensional analysis.

## Cost Accounting

Process Costing. Linking cost accounting with general accounting. The application of taxation code to the industrial firms. Standard cost : Introduction to the meaning and determination of the firm's productivity. The predetermined cost. The standard cost. Cost variance. Costing procedures. Standard cost of distribution. Budgets and budgetary control. Some comments on the structure of the profit and loss account. Management of inventory : Planning of production and inventory.

## Factory Organization

Introduction : The need of rationalization. Contains and problems faced. Applications in the industrial field.

Installation of factories : The problem of the selection of the site. Basic principles of the lay-out. Types, dimensions and construction elements of industrial buildings. Production areas, interior and outside installations (lay-out, transportation means, supply of energy, warehouses, offices etc.). Lighting, heating and ventilation. Industrial establishments (lay - out, influence of topography etc).

Organization of industrial production : The structure of the industrial enterprise (technical, commercial and production management, organization charts). The human factor in the industries (diagrams of personal allocation, jurisdictions, competences, job-rotation, archives etc.). Orders (types, classification). Warehouses (needed areas, equipment, types, controlling means) Preparation and allocation of production work. Massproduction (definition, lay-out, transportation-meas, product design, auxiliary means, human factor, stores, fluctuation of production, system advantages). Following up production programmes and schedules. Time studies (basic principles, methods, etc.).

## Commercial and Industrial Law

Negotiable instruments—Commercial contracts—Insurance Law—Shipping Law—Bankruptcy.

## Social Administration

Basic human needs, Social problems, Social needs, Social services. Social rights related to employment, health, social welfare, education, housing, environment, insurance, etc. Uni-

versal Declaration of Human Rights (United Nations). Covenant on International Economic, Social and Cultural Rights (United Nations).

European Social Charter (Council of Europe).

Needs—Criteria and priorities for expenses in the social field—Redistribution of income—Cost and benefit of social services.

Human relations in industry—Mobility of labour—Industrial relations—Vocational guidance and training—Organization of work.

Social problems in relation to industrialization, urbanization, migration, social disorganization, antisocial behavior, delinquency, etc.

Social Policy—Social Administration—Institutions and programmes—Social research, Social planning, Social work.

## Statistics

### Time Series Analysis

Introduction—Sources of variability—Coefficient of auto correlation—Stability—Autocorrelation function—Stochastic models, random walk, autoregressive, moving average and mixed process—Models for smoothing of time series.

### Course in Regional Economics

Part I. Regional Macroeconomic analysis : framework of regional macroeconomic analysis, regional income accounts, regional input-output accounts, regional income analysis, regional growth theory, regional economic policy.

Part II. Elements of location theory : the transportation costs, choice of location on the basis of transportation costs, choice of location on the basis of cost minimization.



## Course in Mathematical Statistics

Estimation, hypothesis testing and confidence intervals for the parameters of the multivariate linear model. Properties of estimators, F-test, and fitting procedures. Generalized linear models, non-linear models.

## Course in Operational Research

### Operational Research II :

Operational Research methodology—Mathematical methods II—Statistical methods II—Basic models II—Problem solving II—Operational Research and Computers.

## Course in Stochastic processes

### 1 - Introduction to stochastic processes.

Sequences of random variables, conditional distributions, some special stochastic processes.

### 2 - Poisson process.

Introduction and definition. Interarrival and waiting time distributions. Conditional distribution of the arrival times. Compound and non-homogeneous poisson processes. Poisson process in queueing systems.

### 3 - Markov chains

Markov chains having two states. Transition function and initial distribution. Computation with transition functions. Hit-

ting times, transition matrix. Transient and recurrent states. Decomposition of the state space, absorption probabilities. Course in Special Topics of Statistical Theory

Univariate distributions, change of variables, moment generating and characteristic functions. Inversion theorem. Special discrete and continuous discrete distributions. Bivariate distributions, moment generating and characteristic functions. Limit theorems, etc.

PROFESSORS

P. METRAN, M. Sc. in Engineering, Athens Polytechnic Ph. D. in Engineering, Munich Polytechnic.

E. GEORGALAKOPOULOS, M. Sc. in Economics, The Athens School of Economics and Commercial Sciences; Ph. D. in Economics, The Athens School of Economics and Commercial Sciences.

FACULTY

A. LAZARIS, M. Sc. in Economics, London School of Economics and Political Science; Ph. D. in Economics and Social Studies, Univ. of Manchester; Ph. D. in Economics and Statistics, Univ. of London.

CH. KANELLOPOULOS, M. Sc. The French Graduate School of Industrial Studies; Dr. Jur. Soc. Sci. Univ. of Paris.

G. SCHINAS, Dr. de Sc. Univ. of Paris.

V. SARSENTIS, M. Sc. The Athens School of Economics and Commercial Sciences; Ph. Sc. in Law and Economics Univ. of Athens; Ph. D. in Economic and Political Science, Univ. of Athens.

I. HADJIUNAS, M. Sc. in Law, Univ. of Athens; Dr. Sc. in Law, Univ. of Paris; Dr. Sc. in Law and Economics, Univ. of Paris; Ph. D. in Philosophy, Sorbonne; Doctorat d'Etat in Law, Univ. of Paris.

L. HEDIMANDIS, M. Sc. in Economics, The Athens School of Economics and Political Science; Ph. D. in Economics, The Athens School of Economics and Political Science.

S. SARANTHOI, M. Sc. in Economics, The Athens School of Economics and Commercial Sciences; Ph. D. in Economics, Univ. of Bristol.

A. STAVROPOULOS, M. Sc. in Chemistry, Univ. of Athens; Ph. D. in Chemistry, Univ. of Athens.

A. PANAGIOTAKOPOULOS, M. Sc. in Mathematics, Univ. of Athens; Ph. D. in Mathematics, Univ. of Athens.



## PROFESSORS

- F. LETSAS, M. Sc. in Engineering, Munich Polytechnic; Ph. D. in Engineering, Munich Polytechnic.
- E. GEORGADOPOULOS, M. Sc. in Economics, The Athens School of Economics and Commercial Sciences; Ph. D. in Economics, The Athens School of Economics and Commercial Sciences.
- A. LAZARIS, M. Sc. in Economics, The Athens School of Economics and Commercial Sciences; M. A. in Economics and Social Studies, Univ. of Manchester; Ph. D. in Economic and Political Science, Univ. of Salonika.
- CH. KANELLOPOULOS, M. Sc. The Piraeus Graduate School of Industrial Studies; Dr. rer. pol. Freie Universitat Berlin.
- G. SCHINAS, Dr de Rec Univ of Bonn.
- V. SARSENTIS, M. Sc. The Athens School of Economics and Commercial Sciences; M. Sc. in Law and Economics, Univ. of Salonika; Ph. D. in Economic and Political Sciences, Univ. of Salonika.
- I. HADJIDINAS, M. Sc. in Law, Univ. of Athens; D.E.S. de Droit Public, Univ. of Paris; D.E.S. de Drois Prive, Univ. of Paris; D.E.S. de Philosophie, Sorbonne; Doctorat d'Etat en Droit, Univ. of Paris.
- L. HOUMANIDIS, M. Sc. in Economics, The Athens School of Economics and Political Sciences; Ph. D. in Economics, The Athens School of Economics and Political Sciences.
- S. SARANTIDES, M. Sc. in Economics, The Athens School of Economics and Commercial Sciences; Ph. D. in Economics Univ. of Bristol.
- A. STAVROPOULOS, M. Sc. in Chemistry, Univ. of Athens, Ph. D. in Chemistry, Univ. of Athens.
- A. PANAGIOTOPOULOS, M. Sc. in Mathematics; Univ. of Athens; Ph. D. in Mathematics, Univ. of Athens.

- D. ATHANASSOPOULOS, M. Sc. in Mathematics, Univ. of Athens; Diploma in Applied Statistics, Institute of Social Studies, The Hague-Holland; Ph. D. in Statistics, Univ. of California, Berkeley.
- A. EMMANUEL, B. A., The American Univ. of Cairo; M. A. in Sociology, Columbia Univ.; Ph. D. in Sociology, The American Univ. Washington D. C.
- TH. GAMALETSOS, M. Sc. in Economics, The Athens School of Economics and Commercial Sciences; M. Sc. in Economics, Univ. of Wisconsin; Ph. D. in Economics, Univ. of Wisconsin.
- N. YANNAKOPOULOS, M. Sc. in Economic and Political Science, Univ. of Athens; Diploma in Economic Development, Univ. of Manchester; Ph. D. in Economics, Univ. of Saint Andrews.
- G. DRAKOS, M. Sc. in Economics, The Athens School of Economics and Commercial Sciences; M. A. in Economics, Univ. of Dochester; Ph. D. in Economics, Univ. of Dochester.
- M. RAFAEL, M. Sc. in Economic and Political Science, Univ. of Athens; Ph. D. in Economics, Univ. of London.
- TH. SKOUNTZOS, M. Sc. The Athens School of Economics and Commercial Sciences; Diploma in Economic Development, Univ. of Manchester; Ph. D. in Economics, Univ. of Pennsylvania.
- P. KARADEMAS, M. Sc. The Piraeus Graduate School of Industrial Studies; Ph. D. in Statistics and Demography, Univ. of Rome.
- P. ATHANASSOPOULOS, M. Sc. in Industrial Engineering, Illinois Institute of Technology; M.B.A. Illinois Institute of Technology; Ph. D. in Business and Economics, Illinois Institute of Technology;
- K. VOUTSIS, M. Sc. in Law, Univ. of Athens; Doctorat d'Etat au Droit Univ. of Paris.
- A. KANELLOPOULOS, M. Sc. in Economic and Political Science, Univ. of Athens; B. Sc. in Law, Univ. of Athens, Ph. D. in Economic and Political Science, Univ. of Athens.

#### ASSOCIATE PROFESSORS

- P. ROUMELIOTES, M. Sc. in Economic and Social Sciences, Univ. of Sorbonne; Doctorat en Sociologie (Economie) Le troisieme cycle, Université de Paris I; Doctorat d'Etat in Economics, Université de Paris II.

V. METAXAS, B. Sc. in Economics Univ. of Columbia; Ph. D. in Economics and Transport, Univ. of London.

#### LECTURERS

TH. ARTIKIS, M. Sc. in Mathematics, Univ. of Athens; M. Sc. in Statistics Univ. of Sheffield; Ph. D. in Statistics Univ. of Bradford.

V. BENOS, M. Sc. in Economics, The Piraeus Graduate School of Industrial Studies; Ph. D. in Economics, The Piraeus Graduate School of Industrial Studies.

M. GEORGACODIS, M. Sc. in Mathematics, Univ. of Athens; M. Sc. in Mathematics, Univ. of London, Ph. D. in Mathematics, Univ. of London.

C. GOTSIS, M. Sc. in Economics, Univ. of Marburg; Dr Rer. Pol. Economics, of Marburg.

S. KARVOUNIS, M. Sc. in Chemistry, Univ. of Athens; Ph. D. in Bus. Adm., The Piraeus Graduate School of Industrial Studies.

D. KODOSAKIS, M. Sc. in Chemistry, Univ. of Athens; Ph. D. in Chemistry, Univ. of Athens.

P. KIOCHOS, M. Sc. in Economics, The Piraeus Graduate School of Industrial Studies, Ph. D. in Statistics Univ. of Roma.

P. MALLIARIS, M. Sc. The Piraeus Graduate School of Industrial Studies; M.B.A. Univ. of Oklahoma; Ph. D. in Marketing, Univ. of Oklahoma.

J. PANAGIOTOPOULOS, M.Sc. in Mathematics, Univ. of Athens; Ph. D. in Mathematics Univ. of Athens.

K. RIGAS, M. Sc. in Mathematics, Univ. of Athens; M. Sc. in Economics, Univ. of Athens; Ph. D. in Economics, The Piraeus Graduate School of Industrial Studies.

Z. SKOULODIS, M. Sc. in Law, Univ. of Athens; Iuris Utriusque Doctorem in Law, Univ. of Alberto-Iudoviciana.

P. ZERVOGIANNIS, M. Sc. in Law, Univ. of Athens; Ph. D. in Law Univ. of Athens.

## SPECIAL SUBJECT LECTURERS

- N. ALEXANDRIS, M. Sc. in Mathematics, Univ. of Athens; M. Sc. in Technology, Univ. of Manchester; Ph. D. in Control System Univ. of Manchester.
- CH. ATHANASSOULIS, M. Sc. The Athens School of Economics and Commercial Sciences; M.B.A. Univ. of Lancaster; Ph. D. in Marketing Univ. of Aston.
- F. BATZIAS, M. Sc. in Chemical Engineering, The National Technical University of Athens; M. Sc. in Economics, The Piraeus Graduate School of Industrial Studies; Ph. D. in Chemical Engineering, The National Technical University of Athens;
- G. TZOANNOS, M. Sc. in Economic and Political Science, Univ. of Salonika; Ph. D. in Economics, Wayne State University.
- A. KANELLOPOULOS, M. Sc. in Mechanical Engineering, National Technical Univ. of Athens; M. A. in Economics and Social Studies, Univ. of Manchester; Ph. D. in Economics Univ. of Manchester.
- CH. KAZANTZIS, M. Sc., The Athens School of Economic and Commercial Sciences, M. Sc. in Law, Univ. of Salonika; M. Sc. in Investment, Univ. of Edinburg; Ph. D. in Management Univ. of Bath.
- E. KONDILES, M. Sc. in Mathematics, Univ. of Athens; M. Sc. in O.R. Case Institute of Technology; Ph. D. in O.R. Case Western Reserve University.
- D. KAFFES, M. Sc. in Mathematics, Univ. of Athens; M. Sc. in Statistics Univ. of Sheffield; Ph. D. in Statistics Univ. of Sheffield.
- TH. PANAGOPOULOS, M. Sc. in Law, Univ. of Athens; M. Sc. Iuris Utriusque Doctorem in Law, Univ. of Alberto-Ludoviciana.
- M. PAPADAKIS, M. Sc. in Economics. The Athens School of Economics and Commercial Sciences; Ph. D. in Medicine, Univ. of Athens
- A. PAPANASTASATOS, M. Sc. The Piraeus Graduate School of Industrial



- Studies; Ph. D. The Salonika Graduate School of Industrial Studies.
- CH. PERRAKES, M. Sc. The Piraeus Graduate School of Industrial Studies; M.A. in Economics, Univ. of Lancaster; Ph. D. in Economics, Univ. of Reading
- D. STEGGOS, M. Sc. in Mathematics, Univ. of Athens; M. Sc. in Mathematical Statistics, Univ. of Manchester; Ph. D. in Statistics Univ. of Manchester.
- L. NIKOLAOU-SMOKOVITIS, B.A. in Sociology, Smith College, M.A. in Sociology. Boston College; Ph. D. in Sociology. Boston College.
- J. VARTHOLOMEOS, M. Sc. in Economics. The Athens School of Economics and Commercial Sciences; M. Ph. in Economics, Univ. of York; Ph. D. in Economics Univ. of Leicester.

#### TEACHING ASSISTANTS

- F. ANDRIOPOULOS, M. Sc. in Economics, The Athens School of Economics and Commercial Sciences; M. Sc. in Social Sciences, Univ. of Bristol.
- S. BARALEXIS, M. Sc. in Commercial Sciences, The Athens School of Economics and Commercial Sciences; N.B.A.
- K. DELOUKAS, M. Sc. in Business Administration, The Piraeus Graduate School of Industrial Studies.
- G. DOKOPOULOS, M. Sc. in Law, University of Salonika; D.E.A.
- E. FENERLIS, M. Sc. in Law, University of Athens; Diplome d'étude Supérieures des Science Économiques.
- H. FILIPPOPOULOS, M. Sc, The Piraeus Graduate School of Industrial Studies.
- E. GEORGATZAS, M. Sc. The Piraeus Graduate School of Industrial Studies; M. A. in Finance Univ. of Exeter.
- H. GAMALETOS, M. Sc. in Economics and Bus. Adm, The Athens School of Economics and Commercial Sciences.

- P. PANAGIOTUNAKOS, M. Sc. in Law, Univ. of Athens.
- O. PAPADEMAS, M. Sc. in Mathematics, University of Athens; M. Sc. in Statistics, Univ. of Sussex.
- A. PAPAIOANNOY, Diplom-volkswirt, Rheinischen, Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn.
- E. SPYRATOS, M. Sc. The Piraeus Graduate School of Industrial Studies.
- A. SPYROPOULOS, M. Sc. in Law, Univ. of Athens.
- N. TSALKITZES, M. Sc. The Piraeus Graduate School of Industrial Studies.
- S. THEODOROPOULOS, M. Sc. in Economics Univ. of Athens.
- K. TSIBOS, M. Sc. in Economics, Univ. of Athens; M. Sc. in Demography, Univ. of London.
- G. VASSILAKOPOULOS, M. Sc. in Mathematics, Univ. of Athens; M. Sc. in Statistics, Loughborough University.
- D. VOUDOURIS, M. Sc. The Piraeus Graduate School of Industrial Studies.