

ΑΝΩΤΑΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Γεωργία Αργυράτου

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 1981 - 1982

**ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ
ΒΑΣΙΛΗ Ν. ΣΑΡΣΕΝΤΗ**

0025

H

ΝΟΕΜΒΡΗΣ 1981

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΑΝΩΤΑΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 1981 - 1982

ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

ΒΑΣΙΛΗ Ν. ΣΑΡΣΕΝΤΗ



00165781

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	
ΑΡ. ΕΙΣ.	6578 II
COMP.	34246
ΤΑΞΙΝ.	Π 378 002 ΓΟΛΔ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	

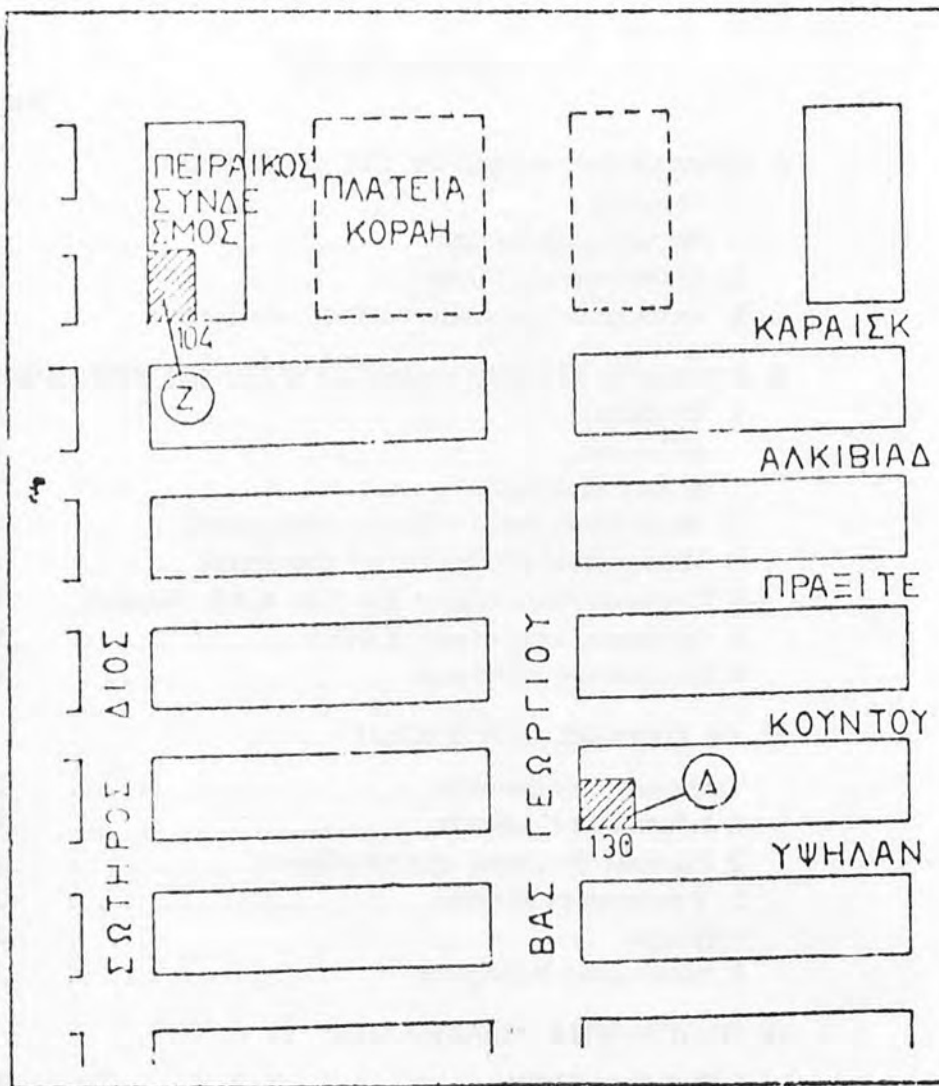
ΝΟΕΜΒΡΗΣ 1981

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σελίς

I. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΟΛΗ	
1. Ἡ Σχολή	0
2. Οἱ Ἀρχές τῆς Σχολῆς	10
3. Διευθύνσεις καὶ τηλέφωνα	11
4. Ἀκαδημαϊκὸ καὶ διδακτικὸ ἔτος—ἀργίαις	12
II. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ	
1. Ἐγγραφές	15
α) Τακτικῆς	15
β) Κατ' ἐξαίρεση	16
2. Μετεγγραφές ἀπὸ Σχολές τοῦ ἐσωτερικοῦ	17
3. Μετεγγραφές ἀπὸ Σχολές τοῦ ἐξωτερικοῦ	17
4. Ἐγγραφές πτυχιούχων Α.Ε.Ι. στὴν Α.Β.Σ. Πειραιῶς	18
5. Ἐγγραφές πτυχιούχων ΚΑΤΕΕ	18
6. Σπουδαστικὴ ταυτότητα	18
III. ΟΙ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ	
Ὁργάνωση τῶν Σπουδῶν	23
1. Διδασκαλία - Ἀσκήση	23
2. Διευκολύνσεις πρὸς τοὺς σπουδαστῆς	23
3. Ὑποτροφίαι - Βραβεῖα	24
4. Πτυχία	24
5. Διδακτορικὰ διπλώματα	25
IV. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	
1. Πρόγραμμα διδασκαλίας	29
2. Α' Ἔτος Σπουδῶν	29
3. Β' Ἔτος Σπουδῶν	32
4. Γ' Ἔτος Σπουδῶν	36
5. Δ' Ἔτος Σπουδῶν	44
V. ENGLISH SUPPLEMENT	53

ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΤΙΡΙΩΝ Α.Β.Σ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ



Ε

79 ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ



ΟΥ

Β

ΟΥ

97

Γ



100

Α

ΛΟΥΣ

ΣΤ

98-100

ΡΙΩΤΟΥ

ΤΟΥ

ΚΑΡΑΟΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΟΛΗ

1. Η ΣΧΟΛΗ

Ἡ Σχολή εἶναι Ἀνώτατο Ἐκπαιδευτικό Ἰδρυμα τῆς χώρας ἀπό τὸ 1958 (Ν. Δ. 3876/1958), καὶ τὴ σημερινή θεσμική της ὀργάνωση τὴν ἔχει ἀπὸ τὸ 1966 (Ν. Δ. 4578/1966).

Σκοπὸς τῆς Σχολῆς εἶναι ἡ σπουδὴ τῆς Οἰκονομικῆς ἐπιστήμης, τῆς ἐπιστήμης τῆς Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων καὶ τῆς Στατιστικῆς.

Ἡ φοίτηση στὴ Σχολή εἶναι τετραετής. Ἀπὸ τὸ Ἀκαδημαϊκὸ ἔτος 1971-1972 οἱ σπουδὲς στὴ Σχολή διαχωρίσθηκαν ἀπὸ τὸ δευτέρου ἔτος σὲ τμήματα, Οἰκονομικῶν Ἐπιστημῶν καὶ Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων. Ἀπὸ τὸ Ἀκαδημαϊκὸ ἔτος 1977 - 78 λειτουργεῖ στὴ Σχολή καὶ Τμῆμα Στατιστικῆς τοῦ ὁποῖου οἱ σπουδαστὲς παράλληλα μὲ τὴ σπουδὴ τῆς Στατιστικῆς, ἀποκτοῦν τὸν βασικὸ κύκλο γνώσεων τῶν δύο ἄλλων τμημάτων σύμφωνα μὲ τὴν ἐπιλογή τους, ὥστε νὰ ἔχουν τὰ αὐτὰ ἐπαγγελματικὰ ἐφόδια μὲ τοὺς ἄλλους πτυχιούχους τῆς Σχολῆς.

2. ΟΙ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Ἄρχές τῆς Σχολῆς εἶναι ἡ Γενική Συνέλευση τῶν Καθηγητῶν, ἡ Σύγκλητος καὶ ὁ Πρύτανης.

Ἡ Συνέλευση τῶν Καθηγητῶν, ἡ ὁποία εἶναι τὸ ἀνώτατο συλλογικὸ ὄργανο τῆς Σχολῆς, προεδρεύεται ἀπὸ τὸν Πρύτανη καὶ μετέχουν οἱ Καθηγητὲς τῆς Σχολῆς.

Ἡ Σύγκλητος, ἡ ὁποία ἐπιλαμβάνεται οἰκονομικῶν καὶ διοικητικῶν θεμάτων, προεδρεύεται ἀπὸ τὸν Πρύτανη καὶ μετέχουν ὁ Προπρύτανης, ὁ Ἀντιπρύτανης καὶ δύο Συγκλητικοί.

Ὁ Πρύτανης ἐκπροσωπεῖ τὴν Σχολὴ ἐνώπιον τῶν Ἀρχῶν καὶ τῶν Δικαστηρίων.

Σύμφωνα μὲ τὸ Ν. 587/1977, στὶς Συνεδριάσεις τῆς Συγκλήτου καὶ τῆς Συνελεύσεως μετέχουν χωρὶς ψῆφο ἓνας ἐκπρόσωπος τοῦ Ἐπικουρικοῦ Διδακτικοῦ προσωπικοῦ καὶ δύο ἐκπρόσωποι τῶν Σπουδαστῶν, ποὺ ὑποδεικνύονται ἀπὸ τοὺς ἀντιστοιχοὺς Συλλόγους.

Γιὰ τὸ Ἀκαδημαϊκὸ ἔτος 1981 - 1982 ἡ Σύγκλητος τῆς Σχολῆς ἔχει συγκροτηθεῖ ὡς ἑξῆς :

Πρύτανης κ. Βασ. Σαρσέντης

Τακτικὸς Καθηγητὴς στὴν ἔδρα τῆς Γενικῆς Λογιστικῆς

Προπρύτανης κ. Ἄντ. Παναγιωτόπουλος

Τακτικὸς Καθηγητὴς στὴν ἔδρα τῶν Μαθηματικῶν

Ἀντιπρύτανης κ. Δημ. Ἀθανασόπουλος

Τακτικὸς Καθηγητὴς στὴν ἔδρα τῆς Στατιστικῆς

Συγκλητικοὶ Τακτικοί :

κ. Θεόδ. Σκοδιντζος

Τακτικὸς Καθηγητὴ στὴν Β' ἔδρα Οἰκονομικῆς Ἀναπτύξεως

κ. Ἰάσων Χατζηδίνας

Τακτικὸς Καθηγητὴς στὴν ἔδρα τοῦ Δημοσίου Δικαίου

Συγκλητικοὶ Ἀναπληρωματικοί :

κ. Στυλ. Σαραντίδης

Τακτικὸς Καθηγητὴς στὴν Β' ἔδρα τῆς Οἰκονομικῆς Ἀναλύσεως

κ. Θεόδ. Γκαμαλέτσος

Τακτικὸς Καθηγητὴς στὴν ἔδρα τῆς Οἰκονομετρίας

κ. Μάρ. Ραφαήλ

Τακτικὸς Καθηγητὴς στὴν ἔδρα τῆς Κοινωνικῆς Διοικήσεως
Εἰσηγητὴς στὴ Σύγκλητο καὶ στὴ Συνέλευση εἶναι ὁ Γενικὸς Γραμματεὺς τῆς Σχολῆς κ. Εὐάγγελος Παρασκευαΐδης.

3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΦΩΝΑ

Τηλεφωνικό Κέντρο Σχολής 4120751-5

I. ΕΔΡΕΣ :

1. 'Οργανώσεως 'Εργοστασίων (Α' κτίριο*, 1ος όροφος τηλ. 4117958).
2. Ναυτιλιακής Οικονομίας και Πολιτικής (Ε' κτίριο*, 3ος όροφος τηλ. 4125808).
3. Α' Οικονομικής 'Αναλύσεως (Α' κτίριο*, 2ος όροφος, τηλ. 4126252, 4117749).
4. Α' Οικονομικής 'Αναπτύξεως (Α' κτίριο*, ήμιόροφος έσωτ. τηλ. 121).
5. 'Αστικού Δικαίου (Α' κτίριο*, 1ος όροφος τηλ. 4129991).
6. Γενικής Λογιστικής (Α' κτίριο*, 5ος όροφος, τηλ. 4112904).
7. Δημοσίου Δικαίου (Δ' κτίριο*, 6ος όροφος τηλ. 4117603).
8. 'Ιστορίας Οικονομικών Θεωριών (Δ' κτίριο*, 3ος όροφος τηλ. 4125029).
9. Β' Οικονομικής 'Αναλύσεως (Δ' κτίριο*, 4ος όροφος τηλ. 4116242).
10. 'Εμπορευματολογίας και Βιομηχανικής Τεχνολογίας (Α' κτίριο*, 'Ισόγειο, έσωτ. 222).
11. Μαθηματικών (Δ' κτίριο*, 5ος όροφος τηλ. 4112463).
12. Στατιστικής (Δ' κτίριο*, 2ος όροφος τηλ. 4117900).
13. Κοινωνιολογίας (Α' κτίριο*, ήμιόροφος τηλ. 4113631).
14. Οικονομετρίας (Δ' κτίριο*, 7ος όροφος τηλ. 4170944).
15. 'Εφηρμοσμένης Οικονομικής (Ε' κτίριο*, 4ος όροφος τηλ. 4123022).
16. Β' Δημόσιας Οικονομικής (Β' κτίριο*, τηλ. 4132979).
17. Κοινωνικής Διοικήσεως (Α' κτίριο*, 4ος όροφος έσωτ. τηλ. 213, 130).
18. Β' Οικονομικής 'Αναπτύξεως (Ε' κτίριο* 5ος όροφος, έσωτ. τηλ. 153).
19. Δημογραφίας και Προγραμματισμού 'Εργατικού Δυναμικού (Ε' κτίριο*, 4ος όροφος τηλ. 4117928).
20. 'Εμπορικού και Βιομηχανικού Δικαίου (Ε' κτίριο*, έσωτ. τηλ. 154, 155).
21. Θεωρητικής Οικονομικής (Δ' κτίριο*, 7ος όροφος τηλ. 4170944).
22. 'Οργανώσεως και Διοικήσεως 'Επιχειρήσεων (Α' κτίριο, 2ος όροφος, έσωτ. τηλ. 126).
23. Οικονομικής τών 'Εκμεταλλεύσεων Βιομηχανικού Λογισμού (Α' κτίριο*, 5ος όροφος τηλ. 4112904).
24. Οικονομικής τών 'Επιχειρήσεων (Α' κτίριο*, 1ος όροφος τηλ. 4133490).

II. ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΩΝ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ (Α' κτίριο*, 1ος όροφος έσωτ. τηλ. 225).

III. ΓΡΑΦΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ 'ΑΓΩΓΗΣ (Γ' κτίριο*, τηλ. 4178520).

IV ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ—ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟ (Β' κτίριο*, έσωτ. τηλ. 219)

* Βλέπε χωροταξική κατανομή κτιρίων.

V. ΙΑΤΡΕΙΟ (Γ' κτίριο*, έσωτ. τηλ. 211).

VI. ΕΝΤΕΥΚΤΗΡΙΟ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ (Γ' κτίριο, τηλ. 4173840).

VII. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

4173156

Γραφείο Πρυτάνεως (ΣΤ' κτίριο*, 5ος όροφος τηλ. 4173260).

Γραμματεία Συνελεύσεως Καθηγητών και Συγκλήτου (ΣΤ' κτίριο*, 3ος όροφος, τηλ. 4178682).

Διεύθυνση Διοικητικού (ΣΤ' κτίριο*, 3ος όροφος, τηλ. 4179552).

Διεύθυνση Σπουδών (ΣΤ' κτίριο*, 2ος όροφος τηλ. 4171730).

Γραφείο Ένημερώσεως γονέων και φοιτητών (ΣΤ' κτίριο*, 3ος όροφος τηλ. 4116377).

Τμήμα Γραμματείας Α' Έτους (ΣΤ' κτίριο*, 2ος όροφος, τηλ. 133).

Τμήμα Διοικήσεως Έπιχειρήσεων (ΣΤ' κτίριο*, 2ος όροφος, τηλ. 4171730).

Τμήμα Οικονομικών Σπουδών (ΣΤ' κτίριο*, 3ος όροφος, τηλ. 4116377).

Τμήμα Στατιστικής (ΣΤ' κτίριο*, 4ος όροφος, τηλ. 4115567).

Γραφείο Νομικού Συμβούλου (ΣΤ' κτίριο*, 1ος όροφος, τηλ. 4120751 έσ. 254).

Τεχνική Ύπηρεσία (Ε' κτίριο*, 2ος όροφος, τηλ. 4120751 έσ. 156).

4. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΤΟΣ - ΑΡΓΙΕΣ

Τό ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1 Σεπτεμβρίου κάθε έτους και λήγει την 31 Αύγουστου τοῦ έπομένου. Η διδασκαλία στη Σχολή αρχίζει την 15 Οκτωβρίου κάθε έτους και λήγει την 31 Μαΐου τοῦ έπομένου.

Κατά την διάρκεια τοῦ διδακτικοῦ έτους τὰ μαθήματα διακόπτονται τις Κυριακές καθώς και τις έπόμενες έορτές και έπετείους :

- 26 Οκτωβρίου (Άγ. Δημητρίου).
- 28 Οκτωβρίου (Έθνική Έπέτειος).
- 17 Νοεμβρίου (Έπέτειος Πολυτεχνείου).
- 6 Δεκεμβρίου (Άγ. Νικολάου).
- 12 Δεκεμβρίου (Άγ. Σπυρίδωνος).
- 23 Δεκεμβρίου έως 7 Ιανουαρίου (Χριστούγεννα-Ν. Έτος).
- 30 Ιανουαρίου (Τριών Ίεραρχών).
- 24 και 25 Μαρτίου (Έθνική Έπέτειος).
- Ψυχασάββατο.
- Καθαρή Δευτέρα.
- Μ. Δευτέρα έως την Κυριακή τής Διακαινησίμου.

* Βλέπε χωροταξική κατανομή κτιρίων.

II. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ

1. ΕΓΓΡΑΦΕΣ

(α) Τακτικές έγγραφες.

Στο πρώτο έτος σπουδών της Σχολής γράφονται όσοι πετυχαίνουν στις εισιτήριες εξετάσεις που γίνονται κάθε χρόνο και όσοι επιλέγονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1035/80. Οί έγγραφες γίνονται μέσα σε δέκα (10) ημέρες μετά από σχετική ανακοίνωση της Σχολής.

Τα δικαιολογητικά που χρειάζονται είναι τα παρακάτω :

1) Αίτηση έγγραφης (τό έντυπο χορηγείται από τη Σχολή).

2) Άπολυτήριο ή αποδεικτικό Λυκείου ή έξαταξίου Γυμνασίου.

3) Ύπευθυνη δήλωση του Ν. 105/69 στην οποία θα δηλώνει ο σπουδαστής ότι δεν έχει γραφτεί σε άλλη Άνώτατη ή Άνώτερη Σχολή.

4) Δελτίο ταυτότητας ύποψηφίου που χρησιμοποιήθηκε στις εισαγωγικές εξετάσεις.

5) Δελτίο ύγειονομικής εξέτασεως.

6) Πέντε (5) φωτογραφίες.

Στο δεύτερο έτος σπουδών ο φοιτητής που δικαιούται να γραφτεί, δηλώνει στη Γραμματεία το τμήμα σπουδών (Οικονομικό, Διοικήσεως Ήπιχειρήσεων, Στατιστικής) που επιθυμεί να γραφτεί για να συνεχίσει τις σπουδές του. Ο φοιτητής που επιλέγει το τμήμα Στατιστικής δηλώνει συμπληρωματικά και τόν κύκλο του γενικού προσανατολισμού των σπουδών του (Οικονομικό ή Διοικήσεως Ήπιχειρήσεων).

(β) Κατ' εξαίρεση έγγραφες.

Κατ' εξαίρεση των διατάξεων για τις γενικές εισιτήριες εξετάσεις, γίνονται οί έγγραφες :

- 1) Τῶν ὁμογενῶν - ἀλλοδαπῶν - ἀλλογενῶν.
- 2) Τῶν μετεγγραφομένων ἀπὸ Α.Ε.Ι. ἐσωτερικοῦ.
- 3) Τῶν μετεγγραφομένων ἀπὸ Α.Ε.Ι. ἐξωτερικοῦ.
- 4) Τῶν πτυχιούχων Α.Ε.Ι.
- 5) Τῶν πτυχιούχων ΚΑΤΕΕ.

1) Οἱ ἐγγραφεῖς ὁμογενῶν - ἀλλοδαπῶν - ἀλλογενῶν.

Οἱ ἐγγραφεῖς αὐτὲς γίνονται κατόπιν ἐξετάσεων στὸ Ὑπουργεῖο Ἑθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων.

2) Μετεγγραφεῖς ἀπὸ Σχολῆς τοῦ ἐσωτερικοῦ.

(α) Ἀμοιβαία μετεγγραφή

Γίνεται μόνο στὸ Α' ἔτος σπουδῶν. Οἱ σχετικὲς αἰτήσεις υποβάλλονται στὶς Σχολές, πού ἐπιθυμοῦν νὰ μεταγραφοῦν οἱ ἐνδιαφερόμενοι, ἐντὸς 15 ἡμερῶν ἀπὸ τὴν λήξη τῆς προθεσμίας ἐγγραφῆς τους.

Δὲν ἐπιτρέπεται ἡ ἀμοιβαία μετεγγραφή φοιτητῶν ἂν ἔστω καὶ ὁ ἕνας ἔχει ἤδη ἀποκτήσει πτυχίον Α.Ε.Ι.

(β) Μετεγγραφή λόγῳ σπουδάζοντος ἀδελφοῦ. σὲ Α.Ε.Ι.

1. Γιὰ τὸ Α' ἔτος σπουδῶν οἱ αἰτήσεις υποβάλλονται στὶς Σχολές πού ζητεῖται ἡ μετεγγραφή ἐντὸς μηνὸς ἀπὸ τὴν λήξη τῆς προθεσμίας τῶν ἐγγραφῶν.

2. Γιὰ τὸ Β' ἔτος σπουδῶν.

Γίνεται στοὺς φοιτητὲς πού τελείωσαν μὲ ἐπιτυχία τὶς τμηματικὲς ἐξετάσεις τοῦ Α' ἔτους καὶ ἔχουν ἀδελφὸ πού σπουδάζει σὲ Α.Ε.Ι. τῆς περιοχῆς πού εἶναι τὸ Α.Ε.Ι. στὸ ὁποῖο ζητεῖται ἡ μετεγγραφή.

Οἱ αἰτήσεις υποβάλλονται στὶς Σχολές πού ζητεῖται ἡ μετεγγραφή ἀπὸ 1 μέχρι 15 Νοεμβρίου κάθε ἔτους.

Οἱ σχετικὲς διατάξεις γιὰ μετεγγραφή λόγῳ σπουδάζοντος ἀδελφοῦ ἐφαρμόζονται καὶ γιὰ τοὺς Κυπρίους καὶ γιὰ συζύγους φοιτητῶν.

(γ) Μετεγγραφή τέκνων συνταξιοδοτούμενων ἀναπήρων ἢ θυμάτων πολέμου καὶ πολυτέκνων.

Ἐπιτρέπεται ἡ μετεγγραφή τῶν ἀνωτέρω μὲ τὴν προϋπόθεση ὅτι ἡ Σχολὴ στὴν ὁποία ζητεῖται ἡ μετεγγραφή περιλαμβάνεται στὴ δῆλωση προτιμήσεώς τους καὶ βρίσκεται πλησιέστερα στὸν τόπο πού διαμένει ὁ ὑποψήφιος γιὰ μετεγγραφή ἢ ἡ οἰκογένειά του.

Ἡ ὑποβολὴ τῶν αἰτήσεων μὲ τὰ σχετικὰ δικαιολογητικά γίνεται στὶς Σχολές πού ἐπιθυμοῦν οἱ ἀνωτέρω μετὰ τὴν ἔκδοση τῶν ἀποτελεσμάτων καὶ σὲ προθεσμία πού ὀρίζεται ἀπὸ τὶς Σχολές.

3) Μετεγγραφές ἀπὸ Σχολές τοῦ ἑξωτερικοῦ

Ἀρμόδιο γιὰ τὶς μετεγγραφές αὐτές εἶναι τὸ Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ὅπου οἱ ἐνδιαφερόμενοι πρέπει νὰ ἀπευθύνονται.

4) Ἐγγραφές πτυχιούχων Α.Ε.Ι. στὴν Α.Β.Σ.
Πειραιῶς

(α) Στὸ Α' ἔτος σπουδῶν κατατάσσονται καὶ ἐγγράφονται χωρὶς ἐξετάσεις μὲ βάση τὸν βαθμὸ τοῦ πτυχίου τους πτυχιούχοι τῶν Α.Ε.Ι. καὶ τῶν Ἀνωτάτων Στρατιωτικῶν Σχολῶν.

Τὸ ποσοστὸ τῶν ἐγγραφομένων εἶναι 6% ἐπὶ τῶν εἰσαγομένων στὴν Α.Β.Σ. Πειραιῶς μὲ γενικὲς εἰσαγωγικὲς ἐξετάσεις.

(β) Στὸ Β' ἔτος σπουδῶν κατατάσσονται μετὰ ἀπὸ γραπτὲς κατατακτικὰς ἐξετάσεις στὰ μαθήματα τοῦ Α' ἔτους τῆς Α.Β.Σ. Πειραιῶς πού δὲν περιλαμβάνονται ἀντίστοιχα στὸ πρόγραμμα μαθημάτων τῆς Σχολῆς ἢ τμήματος προελεύσεώς τους, οἱ πτυχιούχοι : ΠΑΣΠΕ, Μαθηματικῆς, Φυσικῶν Ἐπιστημῶν, Χημείας, Νομικῆς, Γεωπονικῆς καὶ Δασολογικῆς, ΕΜΠ καὶ τῶν Πολυτεχνικῶν Σχολῶν τῆς Χώρας, τῶν σχολῶν ἢ τμημάτων Μηχανολόγων, Μηχανικῶν, Ναυπηγῶν μηχανολόγων, Ἠλεκτρολόγων Μηχανικῶν καὶ Πολιτικῶν Μηχανικῶν, Χημικῶν Μηχανικῶν, Μηχανικῶν Μεταλλείων Μεταλλουργῶν καὶ οἱ πτυχιούχοι τῆς Ἀνωτάτης Γεωπονικῆς Σχολῆς Ἀθηνῶν.

Ἐπίσης κατατάσσονται στὸ Β' ἔτος σπουδῶν, χωρὶς κατατακτῆριες ἐξετάσεις μετὰ βάση τὸν βαθμὸ τοῦ πτυχίου τους οἱ πτυχιούχοι ὄλων τῶν τμημάτων τῆς Α.Β.Σ. Πειραιῶς.

Τὸ ποσοστὸ τῶν ἐγγραφομένων εἶναι 9% ἐπὶ τῶν εἰσαγομένων στὴν Σχολὴ μετὰ γενικὲς εἰσαγωγικὲς ἐξετάσεις.

(γ) Στὸ γ' ἔτος σπουδῶν κατατάσσονται μετὰ ἀπὸ γραπτὲς κατατακτῆριες ἐξετάσεις στὰ μαθήματα τοῦ Β' ἔτους τῆς Α.Β.Σ. Πειραιῶς ποὺ δὲν περιλαμβάνονται ἀντίστοιχα στὸ πρόγραμμα μαθημάτων τῆς Σχολῆς ἢ τμήματος προελεύσεώς τους οἱ πτυχιούχοι τῆς Α.Β.Σ. Πειραιῶς καὶ Θεσσαλονίκης, τῶν τμημάτων Οἰκονομικῶν καὶ Πολιτικῶν Ἐπιστημῶν καὶ τῆς Α.Σ.Ο. καὶ Ε.Ε.

Τὸ ποσοστὸ τῶν ἐγγραφομένων εἶναι 10% ἐπὶ τῶν εἰσαγομένων στὴν Σχολὴ μετὰ γενικὲς εἰσαγωγικὲς ἐξετάσεις.

Οἱ ὑποψήφιοι πρέπει νὰ καθορίζουν στὴν αἴτησή τους ἂν ἐπιθυμοῦν ἐπιλογὴ μετὰ ἐξετάσεις ἢ χωρὶς ἐξετάσεις, ἐπειδὴ δὲν μποροῦν νὰ λάβουν μέρος καὶ στίς δύο διαδικασίες.

Οἱ ἐνδιαφερόμενοι ὑποβάλλουν ἐντὸς τοῦ Σεπτεμβρίου στὴ Γραμματεία τῆς Σχολῆς αἴτηση μετὰ πιστοποιητικὸ σπουδῶν στὸ ὁποῖο θὰ ἀναγράφεται ἀπαραίτητα ὁ βαθμὸς πτυχίου. Στὴ περίπτωση ἐπιλογῆς μετὰ ἐξετάσεις θὰ ἀναγράφεται καὶ ἡ ἀναλυτικὴ βαθμολογία τῶν μαθημάτων ὄλων τῶν ἐτῶν.

5) Ἐγγραφές πτυχιούχων ΚΑΤΕΕ

Οἱ πτυχιούχοι τῶν ΚΑΤΕΕ ποὺ ἐπιθυμοῦν νὰ γραφτοῦν στὴν Σχολὴ δίνουν ἐξετάσεις κάθε χρόνο στὸ Ὑπουργεῖο Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων.

6) Σπουδαστικὴ ταυτότητα

Κάθε σπουδαστῆς ἐφοδιάζεται ἀπὸ τὴν Σχολὴ μετὰ δελτίο σπουδαστικῆς ταυτότητας.

Ὁ σπουδαστῆς ὀφείλει νὰ ἔχει μαζί του τὴν σπουδαστικὴ του ταυτότητα καὶ νὰ τὴν ἐπιδεικνύει ὅταν τοῦ ζητηθεῖ, προκει-

μένου νά χρησιμοποιήσει τοὺς χώρους, τὶς ἐγκαταστάσεις καὶ τὰ μέσα τῆς Σχολῆς.

Ἐπίσης ὁ σπουδαστὴς ὀφείλει νά παρουσιάζει γιὰ ἔλεγχο τὴν ταυτότητά του ὅταν συμμετέχει στὶς ἐξετάσεις, τὰ φροντιστήρια, τὶς ἀσκήσεις καὶ τὶς λοιπὲς στὴ Σχολὴ ἐργασίες, διαφορετικὰ δὲν βαθμολογεῖται.

18

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

THE

III. ΟΙ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗ ΣΧΟΛΗ

THE HISTORY OF THE

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ - ΑΣΚΗΣΗ

Ἡ διδασκαλία γίνεται μὲ διαλέξεις ἀπὸ τὴν ἔδρα, φροντιστήρια, φροντιστηριακὲς ἀσκήσεις, σεμινάρια καὶ ἐργασίες σπουδαστῶν.

Ἡ διδασκαλία ἀποσκοπεῖ νὰ καταστήσει τὸν σπουδαστὴ ἱκανὸ νὰ σκέπτεται καὶ κρίνει, νὰ ἀναλύει καὶ συνθέτει, νὰ τὸν φέρει κοντὰ στὶς πηγὲς τῆς γνώσεως.

Κατὰ τὴ διάρκεια τοῦ ἀκαδημαϊκοῦ ἔτους οἱ σπουδαστὲς μπορεῖ εἴτε ἀτομικὰ εἴτε κατὰ ὀμάδες νὰ ἀναλαμβάνουν τὴν ἐκπόνηση μελετῶν σὲ διάφορα θέματα ποῦ ἐπιλέγονται ἀπὸ τὸν ἀρμόδιο καθηγητὴ.

Οἱ γνώσεις ποῦ ἀποκτοῦνται στὴ Σχολή, ἐπιδιώκεται νὰ ἐμπεδώνονται μὲ μαθήματα στοὺς τόπους ἐργασίας (ἐργοστάσια, δημόσια καὶ ἰδιωτικὰ γραφεῖα, ἄλλες ἐγκαταστάσεις κ.λ.π.). Μὲ τὶς ἐπισκέψεις αὐτὲς ἐπιδιώκεται ἡ συστηματοποίηση καὶ ὀλοκλήρωση τῶν σχετικῶν γνώσεων τῶν σπουδαστῶν καὶ ἡ καλύτερη κατανόηση τῶν διδασκομένων στὴ Σχολή γιὰ τὴν μετέπειτα ἐπαγγελματικὴ τους σταδιοδρομία.

2. ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ

Στοὺς σπουδαστὲς τῆς Σχολῆς παρέχονται διάφορα εὐεργετήματα καὶ διευκολύνσεις, ἥτοι :

α) Ἡ δωρεὰν παροχὴ συγγραμμάτων (Ν. Δ. 95/69 ΦΕΚ 25 Α, Ν.Δ. 605/70 ΦΕΚ 160 Α').

β) Ἡ παροχὴ στρατολογικῶν διευκολύνσεων (Ν. Δ. 720/70 ΦΕΚ 253 Α).

γ) Ἡ οἰκονομικὴ ἐνίσχυση γιὰ τὴν ἀντιμετώπιση δαπανῶν συσσιτίου.

δ) Ἡ ὑγειονομικὴ περίθαλψη δωρεάν ἢ μὲ περιορισμένη συμμετοχὴ τῶν σπουδαστῶν ποὺ περιθάλπονται στὴ σχετικὴ δαπάνη (Ν. Δ. 927/71 ΦΕΚ 141 Α', Β.Δ. 135/72 ΦΕΚ 32 Α', Υ. Α. 68540/72 ΦΕΚ 477 Β').

ε) Τὸ δικαίωμα καταβολῆς μειωμένου (50%) ἀντιτίμου εἰσιτηρίου στὶς συγκοινωνίες (Υ.Α. Γ' 156422/69 ΦΕΚ 858 Β')

στ) Ἡ χορήγηση σπουδαστικῶν δανείων μὲ ὀρισμένες προϋποθέσεις Π. Δ. 725/76 (ΦΕΚ 262 Α').

Ἐκτὸς τῆν Γραμματεία τῆς Σχολῆς ἐκδίδονται τὰ ἑξῆς πιστοποιητικά :

- α) Πιστοποιητικὰ στρατολογίας.
- β) Πιστοποιητικὰ στρατολογικῆς καταστάσεως.
- γ) Πιστοποιητικὰ ἀναλυτικῆς βαθμολογίας.
- δ) Ἀντίγραφα πτυχίου.

3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΒΡΑΒΕΙΑ

Ἀπὸ τὸ Ἴδρυμα Κρατικῶν Ὑποτροφιῶν (Ι.Κ.Υ.), καὶ ἐντὸς τοῦ ἐτησίου προγράμματος ὑποτροφιῶν Ἀνωτάτης Ἐκπαιδεύσεως ποὺ καταρτίζονται ἀπὸ αὐτὸ, παρέχεται κάθε χρόνο μὲ ὀρισμένες προϋποθέσεις ἀριθμὸς ὑποτροφιῶν γιὰ πρωτεύοντες σπουδαστὲς στὶς εἰσιτήριες καὶ τμηματικὲς ἐξετάσεις τῆς Σχολῆς.

Χρηματικὰ βραβεῖα παρέχονται, κατὰ καιροῦς, ἀπὸ ἰδιωτικὸς φορεῖς.

4. ΠΤΥΧΙΑ

Στοὺς ἐπιτυχόντες στὶς πτυχιακὲς ἐξετάσεις ἀπονέμεται τὸ πτυχίον Οἰκονομικῶν Ἐπιστημῶν ἢ τὸ πτυχίον Ἐπιστημῶν Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων ἢ τὸ πτυχίον Στατιστικῆς ἀνάλογα τοῦ τμήματος σπουδῶν ποὺ ἀκολούθησε ὁ σπουδαστής.

Τὸ πτυχίον δίδεται ἀπὸ τὸν Πρύτανη τῆς Σχολῆς, ἐνώπιον

τοῦ ὁποίου ὁ σπουδαστής δίνει τὴν ἀκόλουθη διαβεβαίωση :

« Ἀξιωθεὶς (εἶσα) τοῦ πτυχίου τῆς Ἐνωτάτης Βιομηχανικῆς Σχολῆς Πειραιῶς ὑπόσχομαι καὶ καθομολογῶ, ὅτι καθ' ὅλον τὸν πρακτικόν μου βίον θὰ καταβάλλω πᾶσαν δυνατὴν προσπάθειαν διὰ τὴν προαγωγὴν τῆς Ἐθνικῆς Οἰκονομίας ἀποφεύγων πᾶσαν ἄδικον πρᾶξιν καὶ φιλοδοξῶν νὰ καταστῶ χρήσιμος εἰς τὸ Ἔθνος καὶ τὴν Πολιτείαν ».

Τὰ πτυχία ποὺ ἀπονέμονται ἀπὸ τὴν Σχολὴ εἶναι ἰσότιμα πρὸς τὰ πτυχία τῶν λοιπῶν Α.Ε.Ι.

Βαθμὸς πτυχίου εἶναι ὁ μέσος ὄρος τῶν κατὰ τὶς πτυχιακὰς ἐξετάσει ληφθέντων βαθμῶν.

Ἡ ἐπίδοση χαρακτηρίζεται μὲ τὴν ἀκόλουθη κλίμακα :

8.50 - 10 « Ἀριστα »

6.50 - 8.49 « Λίαν Καλῶς »

5 - 6.49 « Καλῶς »

3 - 4.99 « Μετρίως »

0 - 2.99 « Κακῶς »

1. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

Ἡ Σχολὴ ἀπονέμει διδακτορικά διπλώματα (α) Οἰκονομικῶν ἐπιστημῶν καὶ (β) Ἐπιστημῶν Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων κατὰ τὴν ἀκόλουθη διαδικασίαν :

1. Ὁ ὑποψήφιος ὑποβάλλει στὴ Σχολὴ ἀναλυτικὸ περίγραμμα τοῦ θέματος τῆς διατριβῆς του πρὶν τὴν κατάρτισή της.

2. Ἡ Γενικὴ Συνέλευσις τῶν καθηγητῶν ἐξετάζει τὸ πρότεινόμενον θέμα καὶ ἀποφαίνεται, βάσει τοῦ ἀναλυτικοῦ διαγράμματος ποὺ ὑποβλήθηκε ἂν τὸ θέμα αὐτὸ ἐμπίπτει στὸ περιεχόμενον τῶν ἀπονεμομένων ἀπὸ τὴ Σχολὴ διδακτορικῶν διπλωμάτων σύμφωνα μὲ τὸν προσανατολισμὸ της κατὰ Νόμο καὶ τὸ ἐγκρίνει ἢ τὸ ἀπορρίπτει.

3. Στὴν περίπτωσιν ἐγκρίσεως τοῦ θέματος καὶ τοῦ διαγράμματος, ἡ Γενικὴ Συνέλευσις ὀρίζει τρεῖς εἰδικούς στὸ θέμα Καθηγητὰς καὶ εἰσηγουμένων αὐτῶν καθορίζει πρόγραμμα μελέτης ποὺ περιλαμβάνει κύκλον θεμάτων :

α) Ἀπὸ τὴ γενικὴ θεωρία ποὺ ἔχουν σχέσηη μὲ τὸ γενικὸ ἐπιστημονικὸ ὑπόβαθρο τῆς Σχολῆς.

β) Ἐξειδικεύσεως στὸν συγκεκριμένον τομέα ἐνδιαφέροντος τοῦ ὑποψηφίου.

4. Ἡ ἐπιλογή τῶν θεμάτων γίνεται μὲ κριτήριον τὴν ἐξασφάλιση ὅτι ὁ ὑποψήφιος κατέχει τὶς θεωρητικὰ καὶ μεθοδολογικὰς γνώσεις ποὺ εἶναι ἀπαραίτητες γιὰ τὴν ἐπιτυχῆ προσέγγιση τοῦ θέματος τῆς διατριβῆς του, ἀλλὰ καὶ γιὰ τὴν προπαρασκευὴν του γιὰ τὴν κατὰ Νόμον προφορικὴν δοκιμασίαν.

5. Σὲ ὅλο τὸ στάδιον αὐτὸ ὁ ὑποψήφιος ἐργάζεται μὲ τὴν παρακολούθησιν τῶν ἐδικῶν Καθηγητῶν τῶν ὁποίων, ὅπως καὶ οἰουδήποτε ἄλλου καθηγητοῦ, δύναται νὰ ζητεῖ τὴν βοήθειαν.

6. Ὅταν διαπιστωθεῖ ἀπὸ τοὺς ἐδικοὺς καθηγητὰς, σὲ χρόνον ποὺ καθορίζεται ἀπὸ αὐτοὺς καὶ τὸν ὑποψήφιο, ὅτι ὁ ὑποψήφιος ἔχει τὸ ἐπίπεδον γενικῶν καὶ ἐξειδικευμένων θεωρητικῶν γνώσεων, ποὺ χρειάζονται γιὰ τὴν συνέχισιν τῆς προσπάθειάς του, τοῦ ἐπιτρέπεται νὰ ἀρχίσῃ τὴν συγγραφὴν τῆς διατριβῆς μὲ τὴν ἐποπτεῖαν τοῦ καθηγητοῦ ποὺ ὀρίζεται ἀπὸ τὴν Γενικὴν Συνέλευσιν. Ὁ Καθηγητὴς ποὺ ἐπιβλέπει ἔχει τὴν εὐθύνην γιὰ τὴν παρακολούθησιν ἀλλὰ καὶ καθοδήγησιν τοῦ ὑποψηφίου.

7. Ἡ περαιτέρω διαδικασία παράμεινε ὅπως μέχρι τώρα.

IV. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

1. Ορισμός και ιστορία
2. Ορισμός και Εξουσιοδότηση
3. Γενική Οργάνωση
4. Ορισμός και Εξουσιοδότηση
5. Αγωγή και Διδασκαλία
6. Ορισμός και Εξουσιοδότηση
7. Κοινωνία
8. Ορισμός και Εξουσιοδότηση

Η διδασκαλία της Αγωγής και της Κοινωνίας στο Γυμνάσιο

ΔΙΔΑΚΤΕΑ

1. Ορισμός και ιστορία
2. Ορισμός και Εξουσιοδότηση
3. Γενική Οργάνωση
4. Ορισμός και Εξουσιοδότηση
5. Αγωγή και Διδασκαλία
6. Ορισμός και Εξουσιοδότηση
7. Κοινωνία
8. Ορισμός και Εξουσιοδότηση

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

... of the ...

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Α' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Θεωρητική Οικονομική
2. Οικονομική τῶν Ἐπιχειρήσεων
3. Γενική Λογιστική
4. Μαθηματικά Ι
5. Ἀστικὸν Δίκαιον
6. Δημόσιο Δίκαιο
7. Κοινωνιολογία
8. Ξένη γλώσσα

Ἡ διδασκαλία τοῦ Α' ἔτους σοπουδῶν γίνεται στὴν αἴθουσα τοῦ Πειραϊκοῦ Συνδέσμου (Ζ' κτίριο).

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Θεωρητικὴ Οἰκονομική:

- Θ. Γκαμαλέτσου: Θεωρητικὴ Οἰκονομικὴ Τόμοι Ι, ΙΙ.
 Θ. Γεωργακόπουλου κ. ἄ.: Εἰσαγωγή στὴν Πολιτικὴ Οἰκονομία.

2. Οἰκονομικὴ τῶν Ἐπιχειρήσεων:

- Π. Ἀθανασόπουλου: Εἰσαγωγή στὴν Οἰκονομικὴ τῶν Ἐπιχειρήσεων.
 Μ. Γεωργιάδη: Οἰκονομικὴ τῶν Ἐπιχειρήσεων.

3. Γενική Λογιστική :
 - Β. Σαρσέντη : Χρηματοοικονομική Λογιστική, Τόμος Α'
4. Μαθηματικά :
 - Α. Παναγιωτόπουλου : Μαθηματικά, Τόμοι Ι, ΙΙ.
5. Ἀστικὸν Δίκαιον :
 - Γ. Σχινᾶ : Στοιχεῖα Ἀστικοῦ Δικαίου Τόμοι Α', Β', Γ'.
6. Δημόσιο Δίκαιο :
 - Ι. Χατζηδῖνα : Στοιχεῖα Συνταγματικοῦ Δικαίου. Τεῦχος Α.
 - Γ. Δασκαλάκη : Μαθήματα Συνταγματικοῦ Δικαίου, Τεῦχος Α.
7. Κοινωνιολογία :
 - Α. Ἐμμανουήλ : Ἱστορικὲς καὶ Ἐπιστημονικὲς Θεμελιώσεις τῆς Κοινωνιολογίας.

Β' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ — ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

Μαθήματα ὑποχρεωτικά

1. Ἱστορία Οἰκονομικῶν Θεωριῶν
2. Ἐφηρμοσμένη Οἰκονομική
3. Μαθηματικά ΙΙ
4. Στατιστική Ι
5. Θεωρητικὴ Οἰκονομική
6. Δημόσιο Δίκαιο
7. Ξένη Γλῶσσα

Μαθήματα κατ' ἐπιλογὴν - Ὑποχρεωτικὸ ἓνα.

1. Γενική Λογιστική
2. Ἀστικὸν Δίκαιον
3. Κοινωνιολογία

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

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Ἱστορία Οἰκονομικῶν Θεωριῶν :
 - Α. Χουμανίδη : Οἰκονομικὴ Ἱστορία καὶ ἐξέλιξη τῶν Οἰκονομικῶν θεωριῶν. Τόμοι Α, Β.
 - » » Εὐρώπη καὶ Ε.Ο.Κ.
2. Ἐφηρμοσμένη Οἰκονομική :
 - Ν. Γιαννακόπουλου : Νομισματικὴ Θεωρία καὶ Πολιτικὴ.
3. Μαθηματικά :
 - Α. Παναγιωτόπουλου : Μαθηματικά, Τόμοι Ι, ΙΙ, ΙΙΙ.
4. Στατιστική :
 - Δ. Ἀθανασόπουλου : Περιγραφικὴ Στατιστικὴ. Μέρους Ι, ΙΙ, ΙΙΙ.
 - » « Θεωρία Πιθανοτήτων. Μέρους Ι, ΙΙ, ΙΙΙ
5. Θεωρητικὴ Οἰκονομική :
 - Θ. Γκαμαλέτσου : Θεωρητικὴ Οἰκονομική. Τόμοι Ι, ΙΙ.
 - Σ. Σαραντίδη : Ἀνάλυσις Ἐθνικοῦ εἰσοδήματος καὶ ἔθνικῶν Λογαριασμῶν.
6. Δημόσιο Δίκαιο :
 - Γ. Παπαχατζῆ : Σύστημα τοῦ ἐν Ἑλλάδι ἰσχύοντος Διοικητικοῦ Δικαίου.
7. Γενικὴ Λογιστικὴ :
 - Β. Σαρσέντη : Χρηματοοικονομικὴ Λογιστικὴ, Τόμος Β.
 - Β. Σαρσέντη : Λογιστικὴ Χρηματοδότησεως Ἐταιρικῶν-Ἐπιχειρήσεων.
- 8 Ἀστικὸν Δίκαιον :
 - Κ. Φουρκιώτη : Ἐπιτομὴ Ἐμπραγμάτου, Οἰκογενειακοῦ, Κληρονομικοῦ Δικαίου.

9. Κοινωνιολογία:

A. Έμμανουήλ: Κοινωνιολογία - Βασικά Προβλήματα.

B. ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ — ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Ὀργάνωση καὶ Διοίκηση Ἐπιχειρήσεων
2. Οἰκονομικὴ Ἐπιχειρήσεων
3. Ἐφηρμοσμένη Οἰκονομικὴ
4. Μαθηματικὰ II
5. Στατιστικὴ I
6. Γενικὴ Λογιστικὴ
7. Ξένη γλώσσα

Μαθήματα κατ' ἐπιλογὴν - Ὑποχρεωτικὸ ἓνα

1. Ἀστικὸν Δίκαιον
2. Κοινωνιολογία
3. Δημόσιο Δίκαιο

Ἡ διδασκαλία τοῦ Β' ἔτους Σπουδῶν Τμήματος Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων γίνεται στὸ Α κτίριο.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Ὀργάνωση καὶ Διοίκηση Ἐπιχειρήσεων
 X. Κανελλόπουλου— E. Κατσιούλα: Μάνατζμεντ — Ἀποτελεσματικὴ Διοίκηση
 X. Κανελλόπουλου— E. Κατσιούλα: Διοίκηση Προσωπικοῦ
 X. Κανελλόπουλου: Ἀξιολόγηση Προσωπικοῦ
2. Οἰκονομικὴ Ἐπιχειρήσεων:
 Π. Ἀθανασόπουλου— A. Σούγιαννη: Ἀνάλυση Προβλημάτων Οἰκονομικοῦ Προγραμματισμοῦ
 Bierman— Smidt: Οἰκονομικὸς Προγραμματισμὸς Ἐπενδύσεων. Τόμοι A, B.

- Kotler : Principles of Marketing
 Α. Τσακλάγκανος : Βασικὲς ἀρχὲς τοῦ Marketing
3. Ἐφηρμοσμένη Οἰκονομικὴ
 Ν. Γιαννακόπουλου : Νομισματικὴ Θεωρία καὶ Πολιτικὴ
4. Μαθηματικά :
 Α. Παναγιωτόπουλου : Μαθηματικά. Τόμοι I, II, III.
5. Στατιστικὴ :
 Δ. Ἀθανασόπουλου : Περιγραφικὴ Στατιστικὴ. Μέρους I, II, III
 Δ. Ἀθανασόπουλου : Θεωρία Πιθανοτήτων. Μέρους I, II, III
6. Γενικὴ Λογιστικὴ :
 Β. Σαρσέντη : Χρηματοοικονομικὴ Λογιστικὴ. Τόμος Β.
 Β. Σαρσέντη : Λογιστικὴ Χρηματοδοτήσεως Ἑταιρικῶν
 Ἐπιχειρήσεων
 W. Meigs — R. Meigs : Ἐλεγκτικὴ
7. Ἀστικὸν Δίκαιον :
 Κ. Φουρκιώτη : Ἐπιτομὴ Ἐμπραγμάτων, Οἰκογενειακοῦ,
 Κληρονομικοῦ Δικαίου
8. Κοινωνιολογία :
 Α. Ἐμμανουήλ : Κοινωνιολογία — Βασικὰ προβλήματα
9. Δημόσιο Δίκαιο :
 Γ. Παπαχατζῆ : Σύστημα τοῦ ἐν Ἑλλάδι ἰσχύοντος Διοικη-
 τοῦ Δικαίου

Β' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ — ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

Μαθήματα ὑποχρεωτικὰ

1. Στατιστικὴ
2. Θεωρία πιθανοτήτων

3. Μαθηματικά
4. Ίστορία Οικονομικῶν Θεωριῶν
5. Ἐφηρμοσμένη Οἰκονομική
6. Θεωρητική Οἰκονομική
7. Ξένη Γλῶσσα

Μαθηματα κατ' ἐπιλογὴν — Ὑποχρεωτικὸ ἓνα

1. Γενικὴ Λογιστικὴ
2. Κοινωνιολογία

ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μαθηματα

1. Στατιστικὴ
2. Θεωρία Πιθανοτήτων
3. Μαθηματικά
4. Οἰκονομικὴ Ἐπιχειρήσεων
5. Ὀργάνωση καὶ Διοίκηση Ἐπιχειρήσεων
6. Γενικὴ Λογιστικὴ
7. Ξένη Γλῶσσα

Μαθηματα κατ' ἐπιλογὴν — Ὑποχρεωτικὸ ἓνα

1. Κοινωνιολογία
2. Ἐφηρμοσμένη Οἰκονομική

Ἡ διδασκαλία τοῦ Β' ἔτους Σπουδῶν Τμήματος Στατιστικῆς γίνεται στὸ Α' κτίριο.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Στατιστικὴ (Οἰκονομικοῦ — Διοικησεως Ἐπιχειρήσεων).

Δ. Ἀθανασόπουλου : Περιγραφικὴ Στατιστικὴ. Μέρους I, II, III.

Δ. Ἀθανασόπουλου : Θεωρία Πιθανοτήτων. Μέρους I, II, III.

2. Θεωρία Πιθανοτήτων (Οικονομικοῦ—Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων).
Δ. Ἀθανασόπουλου: Θεωρία πιθανοτήτων. Μέρους I, II, III.
3. Μαθηματικά (Οικονομικοῦ—Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων):
Α. Παναγιωτόπουλου: Μαθηματικά. Τόμοι I, II, III.
4. Ἱστορία Οικονομικῶν Θεωριῶν (Οικονομικοῦ):
Α. Χουμανίδη: Οικονομική Ἱστορία καὶ ἐξέλιξη τῶν Οικονομικῶν Θεωριῶν. Τόμοι Α καὶ Β.
Α. Χουμανίδη: Εὐρώπη καὶ Ε.Ο.Κ.
5. Θεωρητικὴ Οικονομικὴ (Οικονομικοῦ):
Θ. Γκαμαλέτσου: Θεωρητικὴ Οικονομικὴ. Τόμοι I, II.
Σ. Σαραντίδη: Ἀνάλυσις Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος καὶ Ἐθνικῶν λογαριασμῶν.
6. Ἐφηρμοσμένη Οικονομικὴ (Οικονομικοῦ—Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων):
Ν. Γιαννακόπουλου: Νομισματικὴ Θεωρία καὶ Πολιτικὴ.
7. Γενικὴ Λογιστικὴ (Οικονομικοῦ):
Β. Σαρσέντη: Χρηματοοικονομικὴ Λογιστικὴ. Τόμος Β'
8. Κοινωνιολογία (Οικονομικοῦ—Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων):
Α. Ἐμμανουήλ: Κοινωνιολογία—Βασικά Προβλήματα
9. Οικονομικὴ Ἐπιχειρήσεων (Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων):
Π. Ἀθανασόπουλου—Α. Σούγιαννη: Ἀνάλυση Προβλημάτων Οικονομικοῦ Προγραμματισμοῦ Ἐπενδύσεων

Bierman — Smidt : Οικονομικός Προγραμματισμός Ἐπενδύσεων. Τόμος Α΄.

P. Kotler : Principles of Marketing

Α. Τσακλαγκάνος : Βασικές ἀρχές τοῦ Marketing

10. Ὁργάνωση καὶ Διοίκηση Ἐπιχειρήσεων (Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων) :

X. Κανελλόπουλου — Ε. Κατσιούλα : Μάνατζμεντ - Ἀποτελεσματικὴ Διοίκηση

X. Κανελλόπουλου — Ε. Κατσιούλα : Διοίκηση Προσωπικοῦ

X. Κανελλόπουλου — Ε. Κατσιούλα : Ἀξιολόγηση Προσωπικοῦ

11. Γενικὴ Λογιστικὴ (Διοικήσεως Ἐπιχειρήσεων) :

B. Σαρσέντη : Χρηματοοικονομικὴ Λογιστικὴ. Τόμος Β΄.

B. Σαρσέντη : Λογιστικὴ χρηματοδοτήσεως Ἐταιρικῶν ἐπιχειρήσεων

W. Meigs — R. Meigs : Ἐλεγκτικὴ.

Γ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ — ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

Μαθήματα ὑποχρεωτικὰ

1. Οικονομικὴ Ἀνάλυση
2. Δημοσίαι Οικονομικὴ
3. Οικονομικὴ Ἐκμεταλλεύσεων — Βιομηχανικὸς Λογισμὸς
4. Ἱστορία Οικονομικῶν Θεωριῶν
5. Στατιστικὴ
6. Ἐπεξεργασία Στοιχείων δι' Ἡλεκτρονικῶν Ὑπολογιστῶν
7. Δημογραφία καὶ Προγραμματισμὸς Ἐργατικοῦ Δυναμικοῦ
8. Ξένη Γλῶσσα

Μαθήματα κατ' ἐπιλογὴν — Ὑποχρεωτικὸ Ἐνα

1. Μαθηματικὴ Στατιστικὴ

2. Ἐμπορικὸ Δίκαιο
3. Ἐμπορευματολογία καὶ Βιομηχανικὴ Τεχνολογία.
4. Κοινωνικὴ Διοίκηση.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Οἰκονομικὴ Ἀνάλυση :
 - A. Λάζαρη : Μαθήματα Οἰκονομικῆς Ἀναλύσεως. Οἰκονομικὸς Προγραμματισμὸς
 - A. Λάζαρη : Μακροοικονομικὴ Θεωρία ἀπασχολήσεως καὶ Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος
 - A. Λάζαρη : Ἡ μηχανικὴ τοῦ ἐλέγχου γιὰ τὴν κατάρτιση τοῦ Ἀναπτυξιακοῦ Προγράμματος
 - Στ. Σαραντίδη : Θεωρία Ἀρίστης Κετανομῆς — Οἰκονομικῆς εὐημερίας
 - Στ. Σαραντίδη : Οἰκονομικὴ Ἀνάλυση (Ὅριακὴ Μικροοικονομικὴ)
 - Στ. Σαραντίδη : Ἀνάλυση Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος καὶ Ἐθνικῶν Λογαριασμῶν
2. Δημοσίαι Οἰκονομικαί :
 - Γ. Ε. Δράκου : Μαθήματα Δημοσίας Οἰκονομικῆς. Τόμοι Α, Β.
 - Θ. Γεωργακόπουλου : Εἰσαγωγή στὴ Δημοσίαι Οἰκονομικὴ. Τόμος Α
3. Οἰκονομικὴ τῶν Ἐκμεταλλεύσεων — Βιομηχανικὸς Λογισμὸς :
 - Δ. Παπαδημητρίου : Βιομηχανικὸς Λογισμὸς — Πρότυπο Κόστος
 - A. Ἰγνατιάδη : Λογιστικὴ Κόστους Τόμος I. Εἰσαγωγή
 - A. Ἰγνατιάδη : Λογιστικὴ τοῦ Προκαθορισμένου Κόστους
4. Ἱστορία Οἰκονομικῶν Θεωριῶν :
 - Λ. Χουμανίδη : Ἱστορία Οἰκονομικῶν Θεωριῶν
 - Λ. Χουμανίδη : Συγκριτικὴ τῶν Οἰκονομικῶν Συστημάτων

- Λ. Χουμανιδή : Ὁ ἐργατικὸς μισθὸς ἀπὸ τῆς ἐποχῆς τῶν κλασσικῶν χρόνων μέχρι σήμερον.
5. Ἐπεξεργασία στοιχείων δι' Η/Υ :
- Α. Παναγιωτόπουλου καὶ Ι.—Χ. Παναγιωτόπουλου :
Μαθήματα ἐπεξεργασίας στοιχείων
μὲ Ἡλεκτρονικοὺς Ὑπολογιστὲς
6. Δημογραφία καὶ Προγραμματισμὸς τοῦ Ἐργατικοῦ Δυναμικοῦ :
- Π. Καραδήμα : Δημογραφία
Δ. Λαμπράκη : Στατιστική.
7. Μαθηματικὴ Στατιστικὴ :
- Δ. Ἀθανασόπουλου : Θεωρία πιθανοτήτων. Μέρος III.
8. Ἐμπορικὸ Δίκαιο :
- Κ. Βούτση : Γενικὸ Ἐμπορικὸ Δίκαιο.
9. Ἐμπορευματολογία — Βιομηχανικὴ Τεχνολογία :
- Α. Σταυρόπουλου : Εἰσαγωγή εἰς τοὺς Βιομηχανικοὺς Κλάδους
Α. Σταυρόπουλου : Βιομηχανικοὶ Κλάδοι.
10. Κοινωνικὴ Διοίκηση :
- Μ. Ραφαήλ : Κοινωνιολογία καὶ Κοινωνικὴ Διοίκηση
Μ. Ραφαήλ : Κοινωνιολογικὴ Θεωρία.
Μ. Ραφαήλ : Ὁ Εὐρωπαϊκὸς Κοινωνικὸς Χάρτης καὶ τὸ Σύμφωνο τοῦ Ο.Η.Ε. γιὰ τὰ Οἰκονομικά, Κοινωνικά καὶ Πολιτιστικά Δικαιώματα.
11. Στατιστικὴ :
- Δ. Ἀθανασόπουλου : Θεωρία Πιθανοτήτων. Μέρος II, III.
Δ. Ἀθανασόπουλου : Ἐπαγωγικὴ Στατιστικὴ.

Γ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ — ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μαθήματα ὑποχρεωτικά

1. Ὁργάνωση καὶ Διοίκηση Ἐπιχειρήσεων
2. Οἰκονομικὴ Ἐκμεταλλεύσεων — Βιομηχανικὸς Λογισμὸς
3. Οἰκονομικὴ Ἀνάλυση
4. Ἐμπορικὸ καὶ Βιομηχανικὸ Δίκαιο
5. Ἐμπορευματολογία καὶ Βιομηχανικὴ Τεχνολογία
6. Ἐπεξεργασία στοιχείων δι' Η/Υ.
7. Κοινωνικὴ Διοίκηση
8. Ξένη Γλῶσσα.

Μαθήματα κατ' ἐπιλογή — Ὑποχρεωτικὸ Ἐνα

1. Γενικὴ Λογιστικὴ
2. Ἐργατικὸ Δίκαιο
3. Ἐπιχειρησιακὴ Ἔρευνα.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Ὁργάνωση καὶ Διοίκηση Ἐπιχειρήσεων :
 - Χ. Κανελλόπουλος : Θέματα Διοικήσεως παραγωγῆς
 - Κ. Μανταλούκας : Μικροοικονομικὴ Ὁργανωτικὴ Παραγωγῆς καὶ Διανομῆς.
2. Οἰκονομικὴ Ἐκμεταλλεύσεων — Βιομηχανικὸς Λογισμὸς :
 - Δ. Παπαδημητρίου : Βιομηχανικὸς Λογισμὸς — Πρότυπο Κόστος
 - Α. Ἰγνατιάδης : Λογιστικὴ Κόστους. Τόμος Ι. Εἰσαγωγὴ
 - Α. Ἰγνατιάδης : Λογιστικὴ τοῦ Προκαθορισμένου Κόστους
3. Οἰκονομικὴ Ἀνάλυση :
 - Στ. Σαραντίδης : Οἰκονομικὴ Ἀνάλυσις (ὄριακὴ Μικροοικονομικὴ Θεωρία)

Στ. Σαραντίδη : Ἀνάλυσις Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος καὶ Ἐθνικῶν Λογαριασμῶν

Στ. Σαραντίδη : Μαθήματα Οἰκονομικῆς Ἀναλύσεως

Στ. Σαραντίδη : Θεωρία Ἀρίστης Κατανομῆς Οἰκονομικῆς καὶ εὐημερίας καὶ Γενικῆς Ἴσορροπίας

Α. Λάζαρη : Μαθήματα Οἰκονομικῆς Ἀνάλυσης — Οἰκονομικὸς Προγραμματισμὸς

J. Eatwell — J. Robinson : Εἰσαγωγή στὴν Σύγχρονη Οἰκονομική

4. Ἐμπορικὸ Δίκαιο :

Κ. Βούτση : Γενικὸ Ἐμπορικὸ Δίκαιο

5. Ἐμπορευματολογία καὶ Βιομηχανικὴ Τεχνολογία :

Α. Σταυρόπουλου : Εἰσαγωγή εἰς τοὺς Βιομηχανικοὺς Κλάδους

Α. Σταυρόπουλου : Βιομηχανικοὶ Κλάδοι.

6. Ἐπεξεργασία στοιχείων δι' Η/Υ :

Α. Παναγιωτόπουλου καὶ Ι.—Χ. Παναγιωτόπουλου : Μαθήματα Ἐπεξεργασίας στοιχείων μὲ ἠλεκτρονικοὺς Ὑπολογιστές.

7. Κοινωνικὴ Διοίκηση :

Μ. Ραφαήλ : Κοινωνιολογία καὶ Κοινωνικὴ Διοίκηση

Μ. Ραφαήλ : Κοινωνιολογικὴ Θεωρία.

Μ. Ραφαήλ : Ὁ Εὐρωπαϊκὸς Κοινωνικὸς Χάρτης καὶ τὸ Συμφωνο τοῦ Ο.Η.Ε. γιὰ τὰ Οἰκονομικά, Κοινωνικά καὶ Πολιτιστικά Δικαιώματα.

8. Γενικὴ Λογιστικὴ :

Β. Σαρσέντη : Χρηματοοικονομικὴ Λογιστικὴ Τόμος Β'

Β. Σαρσέντη : Λογιστικὴ Χρηματοδοτήσεως Ἐταιρικῶν Ἐπιχειρήσεων.

9. Ἐργατικὸ Δίκαιο :

Σ. Βουτυρᾶ : Στοιχεῖα Σύγχρονου Ἐργατικοῦ Δικαίου (Γενικὸ Μῆρος Τεῦχος Α, Β).

Σ. Βουτυρᾶ : Στοιχεῖα Ἀτομικοῦ Ἐργατικοῦ Δικαίου.

Σ. Βουτυρᾶ : Στοιχεῖα Συλλογικοῦ Ἐργατικοῦ Δικαίου.

10. Ἐπιχειρησιακὴ Ἔρευνα :

Α. Παναγιωτοπούλου : Σημειώσεις.

Γ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ — ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

Μαθήματα ὑποχρεωτικὰ

1. Στατιστικὴ
2. Μαθηματικὴ Στατιστικὴ
3. Δειγματοληψία
4. Μαθηματικὰ III
5. Ἐπεξεργασία στοιχείων δι' Η/Υ
6. Οἰκονομικὴ Ἀνάλυση
7. Ξένη Γλῶσσα

Μαθήματα κατ' ἐπιλογὴν — Ὑποχρεωτικὸ Ἔνα

1. Δημόσια Οἰκονομικὴ
2. Ἱστορία Οἰκονομικῶν Θεωριῶν
3. Οἰκονομικὴ Ἐκμεταλλεύσεων — Βιομηχανικὸς Λογισμὸς
4. Ἐμπορευματολογία καὶ Βιομηχανικὴ Τεχνολογία

ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μαθήματα ὑποχρεωτικὰ

1. Στατιστικὴ
2. Μαθηματικὴ Στατιστικὴ
3. Δειγματοληψία

4. Μαθηματικά III
5. Έπεξεργασία στοιχείων δι' Η/Υ
6. Οικονομική Έκμεταλλεύσεων— Βιομηχανικός Λογισμός
7. Ξένη Γλώσσα.

Μαθηήματα κατ' επιλογή — Έποχρεωτικό Ένα

1. Οικονομική Άνάλυση
2. Όργάνωση και Διοίκηση Έπιχειρήσεων
3. Γενική Λογιστική
4. Έμπορευματολογία και Βιομηχανική Τεχνολογία.

Έη διδασκαλία τοϋ Γ' έτους σπουδών και τών τριών Τμημάτων γίνεται στο Α' κτίριο.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Στατιστική (Οικονομικού — Διοικήσεως Έπιχειρήσεων):
 - Δ. Άθανασόπουλου: Θεωρία Πιθανοτήτων. Μέρος II, III.
 - Δ. Άθανασόπουλου: Έπαγωγική Στατιστική.
2. Μαθηματική Στατιστική (Οικονομικού — Διοικήσεως Έπιχειρήσεων):
 - Δ. Άθανασόπουλου: Θεωρία Πιθανοτήτων. Μέρος III.
3. Δειγματοληψία (Οικονομικού — Διοικήσεως Έπιχειρήσεων):
 - Π. Καραδήμα: Έισαγωγή εις την Δειγματοληψία
 - Δ. Λαμπράκη: Στατιστική.
4. Μαθηματικά (Οικονομικού — Διοικήσεως Έπιχειρήσεων):
 - Α. Παναγιωτόπουλου: Σημειώσεις
 - Π. Στεργιώτη: Άσφαλιστικά Μαθηματικά.

5. Ἐπεξεργασία στοιχείων δι' Η/Υ (Οἰκονομικοῦ—Διοικησεως Ἐπιχειρήσεων):
 Α. Παναγιωτόπουλου καὶ Ι.—Χ. Παναγιωτόπουλου :
 Μαθήματα ἐπεξεργασίας στοιχείων μὲ Ἡλεκτρονικοὺς Ὑπολογιστές.
6. Οἰκονομικὴ Ἀνάλυση (Οἰκονομικοῦ):
 Α. Λάζαρη : Μαθήματα Οἰκονομικῆς Ἀναλύσεως. Οἰκονομικὸς Προγραμματισμὸς
 Α. Λάζαρη : Μακροοικονομικὴ Θεωρία Ἀπασχολήσεως καὶ Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος.
 Α. Λάζαρη : Ἡ Μηχανικὴ τοῦ ἐλέγχου γιὰ τὴν κατάρτιση Ἀναπτυξιακοῦ Προγράμματος.
 Α. Λάζαρη : Πολυεθνικὲς Ἐπιχειρήσεις καὶ Ὑποκοστολογήσεις—Ὑπερκοστολογήσεις στὴν Ἑλλάδα.
 Στ. Σαραντίδη : Οἰκονομικὴ Ἀνάλυση (ὄριακὴ Μικροοικονομικὴ).
7. Δημοσίᾳ Οἰκονομικὴ (Οἰκονομικοῦ):
 Γ. Δράκου : Μαθήματα Δημοσίας Οἰκονομικῆς Τόμοι Α-Β
 Θ. Γεωργακόπουλου : Εἰσαγωγὴ στὴ Δημοσίᾳ Οἰκονομικὴ—Τόμος Α.
8. Ἱστορία Οἰκονομικῶν Θεωριῶν:
 Α. Χουμανίδη : Ἱστορία Οἰκονομικῶν Θεωριῶν
 Α. Χουμανίδη : Συγκριτικὴ τῶν Οἰκονομικῶν Συστημάτων
 Α. Χουμανίδη : Ὁ ἐργατικὸς μισθὸς ἀπὸ τῶν κλασσικῶν χρόνων ἕως σήμερον.
9. Οἰκονομικὴ Ἐκμεταλλεύσεων—Βιομηχανικὸς Λογισμὸς (Οἰκονομικοῦ—Διοικησεως Ἐπιχειρήσεων):
 Δ. Παπαδημητρίου: Βιομηχανικὸς Λογισμὸς—Πρότυπο Κόστος
 Α. Ἰγνατιάδη : Λογιστικὴ Κόστους. Τόμος Ι. Εἰσαγωγὴ.
 Α. Ἰγνατιάδη : Λογιστικὴ τοῦ Προκαθορισμένου Κόστους

10. Ἐμπορευματολογία καὶ Βιομηχανικὴ Τεχνολογία (Οἰκονομικοῦ — Διοικησεως Ἐπιχειρήσεων):
 Α. Σταυρόπουλου : Εἰσαγωγή στοὺς Βιομηχανικοὺς κλάδους
 Α. Σταυρόπουλου : Βιομηχανικοὶ Κλάδοι.
11. Οἰκονομικὴ Ἀνάλυση (Διοικησεως Ἐπιχειρήσεων):
 Στ. Σαραντίδη : Οἰκονομικὴ Ἀνάλυσις (ὀριακὴ Μικροοικονομικὴ Θεωρία)
 Στ. Σαραντίδη : Ἀνάλυσις Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος καὶ Ἐθνικῶν Λογαριασμῶν
 Στ. Σαραντίδη : Μαθήματα Οἰκονομικῆς Ἀναλύσεως
 Στ. Σαραντίδη : Θεωρία Ἀρίστης Κατανομῆς Οἰκονομικῆς καὶ Εὐημερίας καὶ Γενικῆς Ἴσορροπίας.
 Α. Λάζαρη : Μαθήματα Οἰκονομικῆς Ἀναλύσεως — Οἰκονομικὸς Προγραμματισμὸς
 J. Eatwell — J. Robinson : Εἰσαγωγή στὴ Σύγχρονη Οἰκονομική.
12. Ὁργάνωση καὶ Διοίκηση Ἐπιχειρήσεων
 Χ. Κανελλόπουλου : Θέματα Διοικήσεως Παραγωγῆς.
 Κ. Μπανταλούκα : Μικροοικονομικὴ Ὁργανωτικὴ Παραγωγῆς καὶ Διανομῆς.
13. Γενικὴ Λογιστικὴ :
 Β. Σαρσέντη : Χρηματοοικονομικὴ Λογιστικὴ Τόμος Β
 Β. Σαρσέντη : Λογιστικὴ Χρηματοδοτήσεως Ἐταιρικῶν Ἐπιχειρήσεων.

Δ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ — ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

Μαθήματα ὑποχρεωτικὰ

1. Οἰκονομικὴ Ἀνάλυση
2. Οἰκονομετρία

3. Ναυτιλιακή Οικονομία και Πολιτική
4. Οικονομική Ἀνάπτυξη
5. Οικονομική Χώρα
6. Ἐφηρμοσμένη Οικονομική
7. Δημογραφία και Προγραμματισμός Ἐργατικοῦ Δυναμικοῦ
8. Ξένη Γλώσσα.

Μαθηματα κατ' ἐπιλογὴν — Ὑποχρεωτικὸ Ἐνα

1. Μαθηματικὴ Στατιστικὴ
2. Δημοσία Οικονομική
3. Ἐμπορευματολογία και Βιομηχανικὴ Τεχνολογία

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Οικονομικὴ Ἀνάλυση :

- Στ. Σαραντίδης : Ἀνάλυση Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος και Ἐθνικῶν Λογαριασμῶν
- Π. Ρουμελιώτης : Πολυεθνικὲς Ἐπιχειρήσεις και Ὑποκοστολογήσεις — Ὑπερκοστολογήσεις στὴν Ἑλλάδα

2. Οικονομετρία :

- Θ. Γκαμαλέτσου : Θεωρητικὴ Οικονομετρία Τόμοι I και II.
- Θ. Γκαμαλέτσου : Θέματα Οικονομετρίας
- Γ. Χρήστου : Εἰσαγωγή στὴν Οικονομετρία Τόμοι I και II.

3. Ναυτιλιακὴ Οικονομικὴ και Πολιτικὴ :

- Ε. Γεωργαντόπουλου : Ναυτιλιακὴ Οικονομικὴ και Πολιτικὴ. Τόμοι I και II.

4. Οικονομικὴ Ἀνάπτυξη :

- Α. Κανελλόπουλου : Οικονομικὴ τῆς Ἀναπτύξεως. Τόμοι I και II.

- Θ. Σκούντζου : Εισαγωγή στην Οικονομική της Αναπτύξεως
Τόμοι I, II.
- Θ. Σκούντζου : Ὁ Προγραμματισμὸς τῆς Οἰκονομικῆς Ἀναπτύξεως.
- Θ. Σκούντζου : Μαθήματα Περιφερειακῆς Μακροοικονομικῆς Ἀναπτύξεως.
- Κ. Προδρομίδη : Θεωρία Οἰκονομικῆς Πολιτικῆς.
5. Οἰκονομικὴ Χώρα :
- Richardson : Περιφερειακὴ Οἰκονομικὴ. Τόμος Β.
- Γ. Κωττῆ : Μικροοικονομικὴ Ἀνάλυση τοῦ τόπου Ἐγκυκλοκαταστάσεως.
6. Ἐφηρμοσμένη Οἰκονομικὴ :
- Ν. Γιαννακόπουλου : Θεωρία Διεθνῶς Ἐμπορίου.
7. Δημογραφία καὶ Προγραμματισμὸς Ἐργατικοῦ Δυναμικοῦ :
- Π. Καραδήμα : Δημογραφία
- Π. Καραδήμα : Εἰσαγωγή στὴ Δειγματοληψία
- Π. Καραδήμα : Στοιχεῖα Προγραμματισμοῦ Ἐργατικοῦ Δυναμικοῦ.
8. Μαθηματικὴ Στατιστικὴ :
- Δ. Ἀθανασόπουλου : Θεωρία Πιθανοτήτων. Μέρος III.
9. Δημοσιὰ Οἰκονομικὴ :
- Δ. Καράγεωργα : Παραδόσεις Δημοσιᾶς Οἰκονομικῆς.
Τόμος Β.
10. Ἐμπορευματολογία καὶ Βιομηχανικὴ Τεχνολογία :
- Α. Σταυρόπουλου : Τὸ Ἐνεργειακὸ Πρόβλημα : Τὸ Παρὸν καὶ τὸ Μέλλον.

Δ' ΕΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μαθήματα υποχρεωτικά

1. Οικονομική Ἀνάλυση
2. Οικονομική Ἀνάπτυξη
3. Οικονομική Ἐκμεταλλεύσεων — Βιομηχανικός Λογισμὸς
4. Ὁργάνωση Ἐργοστασίων
5. Ναυτιλιακή Οικονομική καὶ Πολιτική
6. Ἐμπορικό Δίκαιο
7. Δημοσία Οικονομική
8. Ξένη Γλώσσα.

Μαθήματα κατ' ἐπιλογή — Ὑποχρεωτικό Ἐνα.

1. Ἐμπορευματολογία καὶ Βιομηχανική Τεχνολογία
2. Οικονομική Χώρου
3. Ἐπιχειρησιακή Ἔρευνα
4. Κοινωνική Διοίκηση.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Οικονομική Ἀνάλυση :
 - Στ. Σαραντίδη : Ἀνάλυσις Ἐθνικοῦ Εἰσοδήματος καὶ Ἐθνικῶν Λογαριασμῶν.
 - Στ. Σαραντίδη : Μαθήματα Οικονομικῆς Ἀναλύσεως
 - Στ. Σαραντίδη : Θεωρία Ἀρίστης κατανομῆς Οικονομικῆς καὶ Εὐημερίας καὶ Γενικῆς ἰσορροπίας
 - Τ. Robinson : Εἰσαγωγή στὴ Σύγχρονη Οικονομία
 - Γ. Δημόπουλου : Μακροοικονομική Θεωρία (Κλασσική Θεωρία).
2. Οικονομική Ἀνάπτυξη :
 - Α. Κανελλόπουλου : Οικονομική τῆς Ἀναπτύξεως. Τόμοι I καὶ II.
 - Θ. Σκούντζου : Εἰσαγωγή στὴν Οικονομική τῆς Ἀναπτύξεως. Τόμοι I καὶ II.

- Θ. Σκούντζου : Ὁ Προγραμματισμὸς τῆς Οἰκονομικῆς Ἀναπτύξεως
- Θ. Σκούντζου : Μαθήματα Περιφερειακῆς Μακροοικονομικῆς Ἀναπτύξεως
3. Οἰκονομικὴ Ἐκμεταλλεύσεων — Βιομηχανικὸς Λογισμὸς :
- Δ. Παπαδημητρίου : Διοίκηση Ἀποθεμάτων
- Π. Ἀθανασόπουλου : Materials Management Inventory Systems (Μετάφραση).
4. Ὁργάνωση Ἐργοστασίων :
- Φ. Λέτσα : Ὁργανωτικὴ Ἐργοστασίων.
5. Ναυτιλιακὴ Οἰκονομικὴ καὶ Πολιτικὴ :
- Ε. Γεωργαντόπουλου : Ναυτιλιακὴ Οἰκονομικὴ καὶ Πολιτικὴ. Τόμοι I καὶ II.
6. Ἐμπορικὸ Δίκαιο :
- Ν. Δελούκα : Ναυτικὸ Δίκαιο
- Ν. Δελούκα : Ἀξιόγραφα.
7. Δημοσία Οἰκονομική :
- Γ. Ε. Δράκου : Μαθήματα Δημοσίας Οἰκονομικῆς. Τόμοι Α, Β.
- Θ. Γεωργακόπουλου : Εἰσαγωγή στὴ Δημοσία Οἰκονομική.
8. Ἐμπορευματολογία καὶ Βιομηχανικὴ Τεχνολογία :
- Α. Σταυρόπουλου : Τὸ Ἐνεργειακὸ Πρόβλημα : Τὸ Παρὸν καὶ τὸ Μέλλον.
9. Οἰκονομικὴ Χώρα :
- Richardson : Περιφερειακὴ Οἰκονομική. Τόμος Β.
- Γ. Κωττῆ : Μικροοικονομικὴ Ἀνάλυση τοῦ τόπου ἐγκαταστάσεως.

10. Ἐπιχειρησιακὴ Ἔρευνα :

Α. Παναγιωτοπούλου : Σημειώσεις.

11. Κοινωνικὴ Διοίκηση :

Μ. Ραφαήλ : Κοινωνιολογία καὶ Κοινωνικὴ Διοίκηση

Μ. Ραφαήλ : Θέματα Ἐφηρμοσμένης Κοινωνιολογίας.

Δ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ — ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ

Μαθήματα ὑποχρεωτικὰ

1. Στοχαστικὲς Διαδικασίες
2. Στατιστικὴ
3. Εἰδικὰ Θέματα Στατιστικῆς
4. Οἰκονομετρία
5. Δημογραφία καὶ Προγραμματισμὸς Ἐργατικοῦ Δυναμικοῦ
6. Οἰκονομικὴ Ἀνάλυση
7. Ἐφηρμοσμένη Οἰκονομικὴ
8. Ξένη Γλῶσσα.

Μαθήματα κατ' ἐπιλογὴν — Ὑποχρεωτικὸ Ἐνα

1. Οἰκονομικὴ Χώρα
2. Οἰκονομικὴ Ἀνάπτυξη
3. Ἐμπορευματολογία καὶ Βιομηχανικὴ Τεχνολογία.

ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μαθήματα ὑποχρεωτικὰ

1. Στοχαστικὲς Διαδικασίες
2. Στατιστικὴ
3. Εἰδικὰ Θέματα Στατιστικῆς
4. Οἰκονομετρία
5. Δημογραφία καὶ Προγραμματισμὸς Ἐργατικοῦ Δυναμικοῦ
6. Οἰκονομικὴ Ἐκμεταλλεύσεων — Βιομηχανικὸς Λογισμὸς

7. Κοινωνική Διοίκηση
8. Ξένη Γλώσσα.

Μαθήματα κατ' ἐπιλογή— Ὑποχρεωτικὸ Ἐνα

1. Οἰκονομικὴ Χώρα
2. Ἐμπορευματολογία καὶ Βιομηχανικὴ Τεχνολογία.

Ἡ διδασκαλία τοῦ Δ' ἔτους σπουδῶν ὄλων τῶν τμημάτων γίνεται στὸ Α' Κτίριο.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Στοχαστικὲς Διαδικασίες (Οἰκονομικοῦ—Διοικῆσεως Ἐπιχειρήσεων):
Θ. Ἀρτίκη : Σημειώσεις.
2. Στατιστικὴ (Οἰκονομικοῦ—Διοικῆσεως Ἐπιχειρήσεων):
Δ. Ἀθανασόπουλου : Θεωρία Πιθανοτήτων. Μέρους III.
3. Εἰδικὰ θέματα Στατιστικῆς (Οἰκονομικοῦ—Διοικῆσεως Ἐπιχειρήσεων):
Δ. Ἀθανασόπουλου : Θεωρία Πιθανοτήτων. Μέρους II καὶ III
4. Οἰκονομετρία (Οἰκονομικοῦ—Διοικῆσεως Ἐπιχειρήσεων):
Θ. Γκαμαλέτσου : Θεωρητικὴ Οἰκονομετρία. Τόμοι I καὶ II
Θ. Γκαμαλέτσου : Θέματα Οἰκονομετρίας
Γ. Χρήστου : Εἰσαγωγή στὴν Οἰκονομετρία.
5. Δημογραφία καὶ Προγραμματισμὸς Ἐργατικοῦ Δυναμικοῦ (Οἰκονομικοῦ—Διοικῆσεως Ἐπιχειρήσεων):
Π. Καραδῆμα : Δημογραφία
Π. Καραδῆμα : Εἰσαγωγή στὴ Δειγματοληψία
Π. Καραδῆμα : Στοιχεῖα Προγραμματισμοῦ Ἐργατικοῦ Δυναμικοῦ.

6. Οικονομική Ἀνάλυση :
 Α. Λάζαρη : Πολυεθνικὲς Ἐπιχειρήσεις καὶ Ὑποκοστο-
 λογήσεις — Ὑπερκοστολογήσεις στὴν Ἑλλάδα.
7. Ἐφηρμοσμένη Οἰκονομική :
 Ν. Γιαννακόπουλου : Θεωρία Διεθνῶς Ἐμπορίου.
8. Οἰκονομική Χώρας (Οἰκονομικοῦ—Διοι-
 κήσεως Ἐπιχειρήσεων :
 Richardson : Περιφερειακὴ Οἰκονομική. Τόμος Β.
 Γ. Κωττή : Μικροοικονομική—Ἀνάλυση τοῦ τόπου ἐγ-
 καταστάσεως.
9. Οἰκονομική Ἀνάπτυξη :
 Α. Κανελλόπουλου : Οἰκονομική τῆς Ἀναπτύξεως. Τόμοι
 I καὶ II.
 Θ. Σκούντζου : Εἰσαγωγή στὴν Οἰκονομική τῆς Ἀναπτύ-
 ξεως. Τόμοι I καὶ II.
 Θ. Σκούντζου : Ὁ Προγραμματισμὸς τῆς Οἰκονομικῆς
 Ἀναπτύξεως.
 Θ. Σκούντζου : Μαθήματα Περιφερειακῆς Μακροοικο-
 νομικῆς Ἀναπτύξεως.
 Κ. Προδρομίδη : Θεωρία Οἰκονομικῆς Πολιτικῆς.
10. Ἐμπορευματολογία καὶ Βιομηχανικὴ Τε-
 χνολογία (Οἰκονομικοῦ—Διοικήσεως Ἐ-
 πιχειρήσεων) :
 Α. Σταυροπούλου : Τὸ Ἐνεργειακὸ Πρόβλημα : Τὸ Παρὸν
 καὶ τὸ Μέλλον.
11. Οἰκονομικὴ Ἐκμεταλλεύσεων—Βιο-
 μηχανικὸς Λογισμὸς :
 Δ. Παπαδημητρίου : Διοίκηση Ἀποθεμάτων.
 Π. Ἀθανασόπουλου : Materials Management and Inve-
 ntory Systems (Μετάφραση).
12. Κοινωνικὴ Διοίκηση :
 Μ. Ραφαήλ : Κοινωνιολογία καὶ Κοινωνικὴ Διοίκηση
 Μ. Ραφαήλ : Θέματα Ἐφηρμοσμένης Κοινωνιολογίας.

THE BOARD OF GOVERNORS
OF THE UNIVERSITY OF TORONTO

ENGLISH SUPPLEMENT

The Board of Governors has approved the English Supplement to the University of Toronto Calendar for the year 1964-65. The Supplement is available to all students of the University of Toronto who are registered in the Faculty of Arts and Science.

The Supplement is available to all students of the Faculty of Arts and Science who are registered in the University of Toronto. The Supplement is available to all students of the Faculty of Arts and Science who are registered in the University of Toronto. The Supplement is available to all students of the Faculty of Arts and Science who are registered in the University of Toronto.

The Supplement is available to all students of the Faculty of Arts and Science who are registered in the University of Toronto. The Supplement is available to all students of the Faculty of Arts and Science who are registered in the University of Toronto. The Supplement is available to all students of the Faculty of Arts and Science who are registered in the University of Toronto.

The Supplement is available to all students of the Faculty of Arts and Science who are registered in the University of Toronto. The Supplement is available to all students of the Faculty of Arts and Science who are registered in the University of Toronto. The Supplement is available to all students of the Faculty of Arts and Science who are registered in the University of Toronto.

The Supplement is available to all students of the Faculty of Arts and Science who are registered in the University of Toronto. The Supplement is available to all students of the Faculty of Arts and Science who are registered in the University of Toronto. The Supplement is available to all students of the Faculty of Arts and Science who are registered in the University of Toronto.

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 was 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. Entering students follow a common yearly, seven-course, program of study. At the end of the first year students shall choose their major in either Economics or Business Administration or Statistics. In the following three years of study Students majoring in Economics or Business Administration or Statistics register in certain required courses

and moreover follow a given number of elective courses offered by the School (see below).

The four-year program of study offers curricula in the fields of Economics, Business Administration or Statistics. These curricula are designed to promote the basic objectives of the School, i. e. to provide its 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.

These programs of study leads to university degrees either in Economics or Business Administration or Statistics. The School also awards the doctor's degree in the fields of Economics or Business Administration to candidates who have completed and successfully defended a doctoral thesis.

The courses offered in the three departments are as follows :

FIRST YEAR

All courses are required

- | | |
|----------------------------|---------------|
| 1. Economic Theory | 5. Civil Law |
| 2. Business Administration | 6. Public Law |
| 3. General Accounting | 7. Sociology |
| 4. Mathematics | |

Chair : Economic Theory

Prof. : The position is vacant

Overseer Prof. : Th. Gamaletsos

Object of economic science. Human needs. Production factors. Basilar economic model. Introduction to the demand and supply theory. Determinants of the equilibrium price and quantity. Demand and supply elasticity. Introduction to the consumer theory. (Basic concepts - Introduction to the cardinal and ordinal utility). The indifference curves. The consumer equilibrium. Introduction to the production theory. (Basic concepts). The principle of decreasing marginal productivity. The stages of production. The isognant curves. The production equilibrium. Introduction to the cost theory. Cost curves. Introduction to market imperfections. National product and national income (Basic concepts).

Chair : Business Administration

Prof. : P. Athanassopoulos

Introduction to Business Administration. Nature and me-

thods of research. Contents historical evolution. The objectives of business Administration. Economic units. The meaning of the firm. Forms of business organization. Organization of the basic functions of the firm. Financial, purchasing, production, marketing and personnel policies. The firm's factors of activity. The location problem. The work factor. Work organization. Modern theories on workers' compensation.

Methods of wage payment.

Motion and time study. Human relations. The capital factor. Meaning and sources of funds. Financial structure. Debt and its forms. The finance of the firms. Functions of financial management. The Management of short-and long-term funds. Case Studies.

Chair : General Accounting

Prof. : Vassilis Sarsentis

Accounting I

Introduction to accounting theory and reporting. Accounting concepts. The accounting process and theory of accounts. Accounting changes and errors. Accounting for cost of good solds. Deferrals and accruals. Profit and loss account. The balance sheet. Accounting systems. Cash account and cash budget. Accounting of receivables. Merchandise inventory and valuation. Accounting of first assets and theory of depreciation.

Chair : Mathematics

Prof. : A. Panayotopoulos

Algebra (Sets, Combinatorics, Algebraic Structures, Matrices Systems of linear equations).

Analytic Geometry (Straight line, Curves, Surfaces, Vectors). Calculus (Sequences, Series, Functions of one variable, Differentiation, Integration, Functions of two variables).

Chair : Civil Law

Prof. : G. Schinas

The course of Civil Law taught covers the entire field of the Greek Civil Code, except the Private International Law. It includes the General Principles of Civil Law.

Chair : Public Law

Prof. : I. Hadjidas

Introductory concepts of constitutional law. The constitution and the organizational structural basis of the Greek nation. Function of the State and the respective bodies (Legal administrative and judicial)—Individual liberties—Social rights and duties—Competences of the President of the republic—Concerning the Government—Concerning relations between Parliament and Government—Court of law—Status of civil servants—Organization and Function of Parliament—Law-working function of Parliament.

Chair : Sociology

Prof. : Artemis Emmanuel

Scientific foundations of sociology. Pre-scientific sociology. The "Founding Fathers" of sociology. The "Classics" : E. Durkheim, Max Weber et al. Sociology today. Society : Its development; typology. Social processes, structures and functions. Social change. Culture. Personality. Socialization. Collective behavior. Social pathology.

TABLE A

SECOND YEAR

Department

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

Second year

(See table A for list of courses)

Chair: History of Economic Theories

Prof.: Lazaros Th. Houmanidis

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—Stages of Economic Growth—Certainty and Uncertainty in Economics—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 History, Constantinopole and its provinces; political regime and administration; 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 recoveries, 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 Sismonde de Sismondi, of the Utopians Socialists, 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 Charles 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 Turgot 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-prossian 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 Filipp, the economy in the times Filiberto, Vittorio Amedeo II and Carlo Emannuele III. The papal contribution (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.

Chair : Applied Economics

Prof. : N. Yannacopoulos

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.

Chair : Mathematics

Prof. : A. Panayotopoulos

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).

Chair : Statistics

Prof. : D. Athanassopoulos

a) Descriptive Statistics

1. Introduction

General principles and applications of Statistics, Statistical 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 curvate. 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.

Chair : Economic Theory

Prof. : The position is vacant

Overseer Prof. : Th. Gamaletsos

The theory of consumer behaviour. Income and substitution effect according to Hicks and Slutsky. 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.

Chair : Public Law
Prof. : J. Hadjidas

Fundamental concept of Public Law and its sources — Organization and administration—Legal status of public and private law—Decentralization and local government—Public enterprise—Administrative bodies—Council of State—Chamber of accounts—Civil servants law—Open course on European Community Law.

Chair : General Accounting
Prof. : Vassilis Sarsentis

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.

Chair : Civil Law
Prof. : G. Schinas

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.

Chair : Sociology

Prof. : Artemis Emmanuel

1) Dep. of 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) Dep. of 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.

Chair : Organization and Management

Prof. : The position is vacant

Visiting Prof. : Har. Kanelopoulos

Supervision and Management.

Organization and people—Introduction to management—History of management thought—Planning—Decision making—Creativity—Organizing—Delegating—Staffing—Leadership—Motivation—Teamwork—Informal groups—Communication—Controlling—Coaching and Counseling—Achievement of changes—Management in the future.

Personnel Management.

Introduction to Personnel Management—Positive and negative conditions of personnel management—Manpower planning—Recruitment Personnel Selection—Induction, Advancement, Termination—Personnel Training—Management Development—Wage and Salary policy—Fringe benefits—Health and Safety—Unions and Management—Grievances 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.

Chair: Business Administration

Prof.: P. Athanassopoulos

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 to measuring risk. Introduction to portfolio analysis. The capital asset pricing model. Application of the capital asset pricing model to multirelated investments. Uncertainty and investors with non-differentiated portfolios.

Marketing

The concept of marketing. The marketing environment. Con-

sumer, 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

Prof. : D. Athanasopoulos

1: One-dimensional probability distributions.

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

Table B'

THIRD YEAR

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

Third Year

(See table B' for list of courses)

Chair : Economic Analysis A'

Prof. : A. Lazaris

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.

Chair : Public Finance

Prof. : G. E. Drakos

Introduction to Public Finance. Optimal allocation in the private sector and the role of the State External economies and dissesconomies: 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.

Chair : Cost Accounting

Prof. : The position is vacant

Overseer Prof. : P. Athanasopoulos

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.

Chair : History of Economic Theories

Prof. : Lazaros Houmanidis

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.

Chair : Statistics

Prof. : D. Athanassopoulos

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 two 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.

Chair : D e m o g r a p h y

Prof. : P. Karademas

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

Population Predictions. Population Dynamics.

The construction of the Life Tables.

Chair : C o m m e r c i a l a n d I n d u s t r i a l L a w

Prof. : C. Voutsis

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

Chair : C o m m o d i t i e s a n d I n d u s t r i a l T e c h n o -
l o g y

Prof. : Alex. Stavropoulos

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.

Chair : Organization Management

Prof. : The position is vacant

Visiting Prof. : Har. Kanellopoulos

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.

Chair : Economic Analysis B'

Prof. : Styl. A. Sarantides

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 copetitive, monopolistic and oligopolistic firm).
- Theory of exchange (optimal allocation)

Linear economic analysis

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

Income analysis

- National Accounts
- Simple Keynesian model

Chair : Social Administration

Prof. : Marios Raphael

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.

Chair : General Accounting

Prof. : Vassilis Sarsentis

Accounting III

Analysis of variances, break even and leverage. Introduction

to transfer pricing; Inflationary accounting. Introduction to consolidated statements and reports.

Principles of auditing.

Chair : M a t h e m a t i c s

Prof.: A. Panayotopoulos

Algebra (Fuzzy sets, Linear algebra).

Mathematical analysis (Special statistical functions, Vector analysis).

Optimization methods ((Actuarial mathematics).

Course in Electronic Data Processing

Lecturer : I. H. Panayotopoulos

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

Adjunct instructor : D. Kaffes

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 Labour Law

Prof. : C. Voutsis

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

Course in Operational Research

Prof. : A. Panayotopoulos

Operational Research I :

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

Course in Sampling Theory

Prof. P. Karademas

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.

Table C'

FOURTH YEAR

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

Fourth Year

(See table c' for list of courses)

Chair : Economic Analysis A'

Prof. : A. Lazaris

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.

Chair : Econometrics

Prof. : Th. Gamaletsos

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.

Distributed lag 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.

Chair: Shipping Economics and Policy

Prof.: El. A. Georgandopoulos

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 ratios, 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.

Chair: Economic Development

Prof.: Th. Skoutzos

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 economic 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.

Chair : Applied Economics

Prof. : N. Yannakopoulos

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 term 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.

Chair : D e m o g r a p h y

Prof. : P. Karademas

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.

Chair P u b l i c F i n a n c e

Prof. : G. E. Drakos

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.

Chair : C o m m o d i t i e s a n d I n d u s t r i a l T e c h n o - l o g y

Prof. : Alex. Stavropoulos

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.

Chair : Economic Analysis B'

Prof. : Styl. A. Sarantides

Macroeconomic Analysis

- The classical Model
- The Keynesian Model
- Production, wages and prices
- Inflation and the Phillips 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.

Chair : Cost Accounting

Prof. : The position is vacant

Overseer Prof. : P. Athanassopoulos

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.

Chair : Factory Organization

Prof.: Fr. Letsas

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 constructional 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 (diagramms 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-means, product design, auxilliary means, human factor, stores, fluctuation of production, system advantages). Following up production programmes and schedules. Time studies (basic principles, methods, etc.).

Chair : Commercial and Industrial Law

Prof.: C. Voutsis

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

Chair : Social Administration

Prof.: Marios Raphael

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). Cove-

nant 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.

Chair : S t a t i s t i c s

Prof. : D. Athanassopoulos

Time Series Analysis

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

Course in Regional Economics

Prof Th. Skoutzos

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

Adjunct Instructor : D. Kaffes

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

Prof : A. Panayotopoulos

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

Lecturer : Th. Artikes

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. Hitting times, transition matrix. Transient and recurrent states. Decomposition of the state space, absorption probabilities.

Course in Special Topics of Statistical Theory

Prof. D. Athonassopoulos

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.

Τυπώθηκε στο τυπογραφείο Ἱατρικῶν Ἐκδόσεων
τοῦ ΧΑΡΑΛ. ΚΟΒΑΝΗ,
Θεσσαλονίκης 65 — Μοσχάτον, Τηλ. 48.15.135