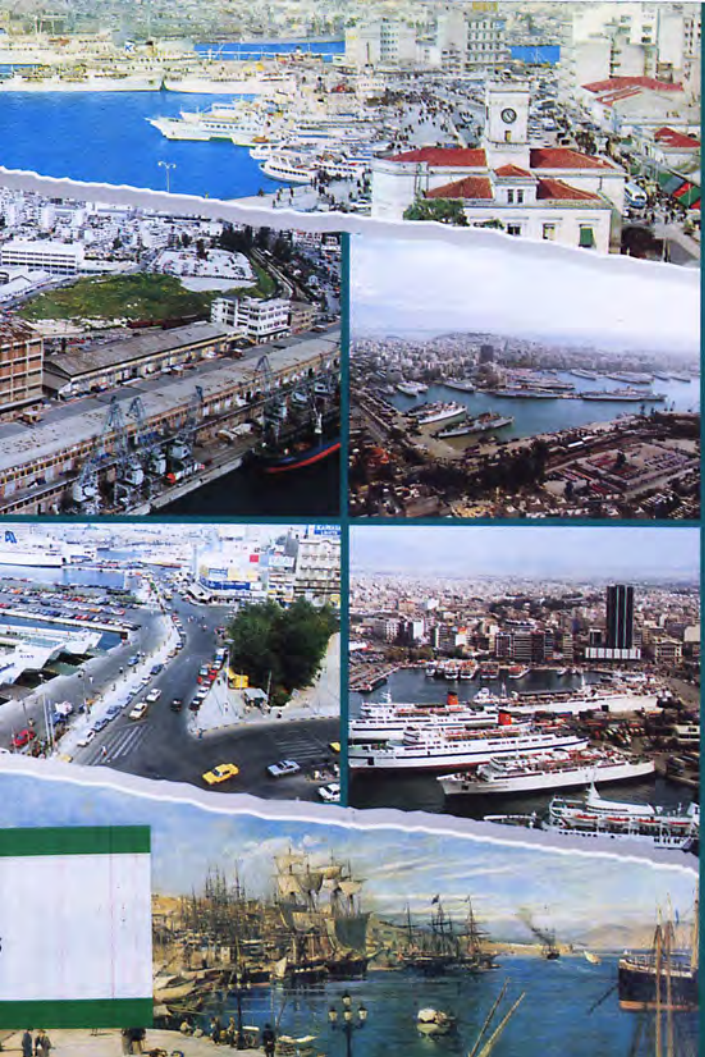
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ



1995-1996

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 1995-1996

ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ
ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΓΚΑΜΑΛΕΤΣΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΣΗ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

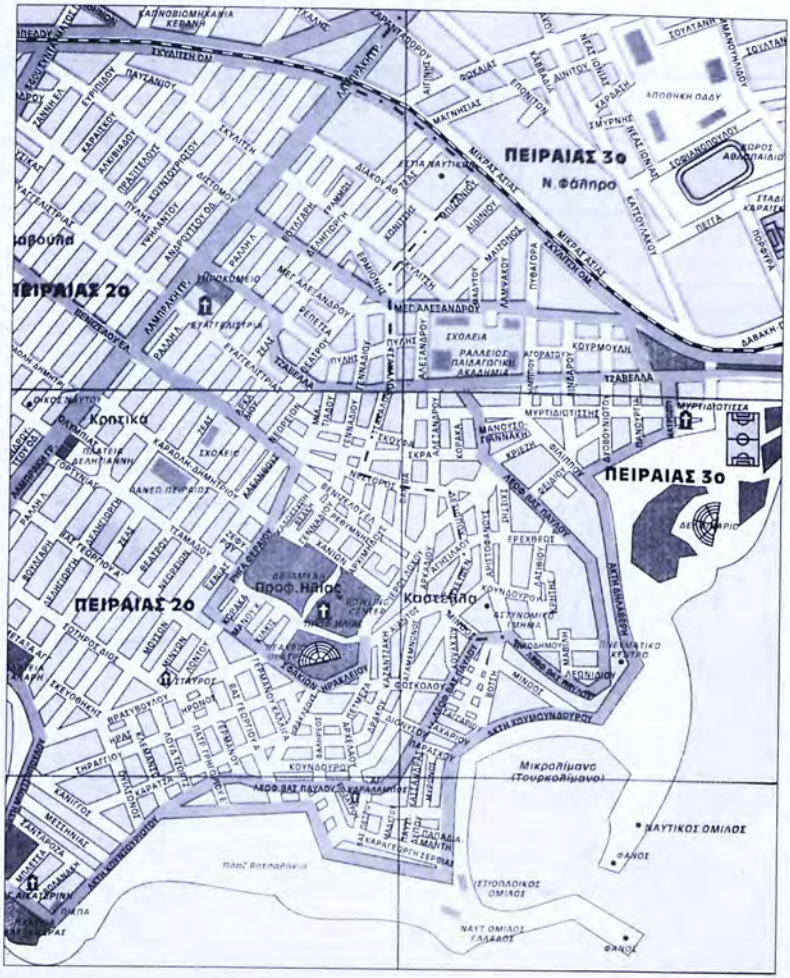
ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΜΗΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ

Μ Ε Ρ Ο Σ Π Ρ Ω Τ Ο

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



ΚΑΠΝΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΕΡΑΝΗ
ΣΚΥΛΙΤΣΗ ΟΜ.
ΠΑΥΣΑΝΙΟΥ
ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ
ΚΑΡΑΙΣΚΟΥ
ΑΛΚΙΒΙΑΔΟΥ
ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ
ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ
ΔΙΣΤΟΜΟΥ
ΣΚΥΛΙΤΣΗ
ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ
ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ ΟΔ.
ΛΑΜΠΡΑΚΗ ΓΡ.
ΚΑΡΑΝΤΑΝΟΥ
ΦΩΚΑΙΑΣ
ΚΑΒΑΛΑΣ
ΑΙΝΙΤΟΥ
ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
ΚΑΡΔΑΣΗ
ΣΜΥΡΝΗΣ
ΣΟΥΛΤΑΝΗ
ΑΠΟΘΗΚΗ ΟΛΔΥ
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΕΠΟΝΙΤΩΝ
ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ
ΣΟΦΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ
ΧΩΡΟΣ ΑΘΛΟΠΑΙΔΙΩΝ
ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3ο
Ν. Φάληρο
ΣΤΑΔΙ. ΚΑΡΑΙΣΚ.
ΠΕΓΑ
ΠΟΡΦΥΡΑ
ΚΑΤΣΟΥΛΑΚΟΥ
ΕΣΤΙΑ ΝΑΥΤΙΚΩΝ
ΔΙΑΚΟΥ ΑΘ.
ΓΡΑΜΜΟΥ
ΒΟΥΛΓΑΡΗ
ΔΕΛΗΓΙΩΡΓΗ
ΡΑΛΛΗ Λ.
ΕΡΜΙΟΝΗΣ
ΚΟΝΙΤΣΗΣ
ΑΙΔΙΝΙΟΥ
ΜΑΙΖΩΝΟΣ
ΠΥΘΑΓΟΡΑ
ΛΑΜΨΑΚΟΥ
ΣΚΥΛΙΤΣΗ ΟΜ.
ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ
ΡΕΠΕΤΤΑ
ΘΕΑΤΡΟΥ
ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ
ΠΥΛΗΣ
ΣΧΟΛΕΙΑ
ΡΑΛΛΕΙΟΣ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ
ΑΓΟΡΑΤΟΥ
ΚΟΥΡΜΟΥΛΗ
ΔΑΒΑΚΗ
ΤΖΑΒΕΛΛΑ
νοσοκομείο
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ
ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ
ΤΣΑΜΑΔΟΥ
μαβούνα
ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2ο
ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΛ.
ΚΑΡΑΟΛΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΟΙΚΟΣ ΝΑΥΤΟΥ
Κρητικά
ΟΛΥΜΠΙΑΣ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ
ΓΟΡΤΥΝΙΑΣ
ΤΣΑΣ
ΣΧΟΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠ. ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΝΕΟΦΡΕΙΟΝ
ΣΚΟΥΦΑ
ΙΚΡΑ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ
ΚΟΡΑΚΑ
ΜΑΝΟΥΣΟΓΙΑΝΝΑΚΗ
ΚΡΙΕΖΗ
ΦΙΛΙΠΠΟΥ
ΔΙΓΕΝΗ
ΜΥΡΤΙΔΙΩΤΙΣΣΗΣ
ΜΥΡΤΙΔΙΩΤΙΣΣΑ
ΠΑΝΟΥΡΓΙΑ
ΔΙΟΒΟΥΝΙΩΤΟΥ
ΝΕΣΤΟΡΟΣ
ΡΕΘΥΜΝΗΣ
ΧΑΝΙΩΝ
ΛΕΩΦ. ΒΑΣ. ΠΑΥΛΟΥ
ΕΡΕΧΘΕΩΣ
ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ
ΑΓΗΣΙΛΑΟΥ
ΑΡΚΑΔΙΟΥ
ΚΡΗΤΗΣ
ΚΟΥΝΔΟΥΡΟΥ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΑΚΤΗ ΔΗΛΑΒΕΡΗ
ΠΕΙΡΑΙΑΣ 3ο
ΔΕΛΦΙΝΑΡΙΟ
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΜΑΒΙΛΗ
ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ
ΜΙΝΩΟΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗ
Προφ. Ηλίας
ΠΡΟΦ. ΗΛΙΑΣ
BOWLING CENTER
Καστέλλα
ΡΙΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ
ΠΕΙΡΑΙΑΣ 2ο
ΒΑΣ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α'
ΘΕΑΤΡΟΥ
ΝΕΟΦΡΕΙΟΝ
ΚΟΡΑΚΑ
ΜΑΝΟΥ Κ.
ΣΩΤΗΡΟΣ ΔΙΟΣ
ΜΟΥΣΩΝ
ΜΙΝΥΩΝ
ΣΤΑΥΡΟΣ
ΣΚΕΥΟΘΗΚΗΣ
ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΥ
ΗΡΩΝΟΣ
ΓΕΡΜΑΝΟΥ
ΚΑΝΑΡΗ
ΟΔΥΣΣΕΩΣ ΚΑΝΑΡΗ
ΘΕΑΤΡΟ ΠΕΤΡΑΣ
ΥΔΑΚΙΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ
ΑΓΑΜΕΜΝΟΝΟΣ
ΦΩΚΙΟΛΟΥ
ΠΕΤΜΕΖΑ
ΔΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΖΑΧΑΡΙΟΥ
ΑΚΤΗ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ
ΠΑΡΑΣΧΟΥ
ΒΟΤΣΗ
ΚΟΥΝΔΟΥΡΟΥ
ΛΕΩΦ. ΒΑΣ. ΠΑΥΛΟΥ
ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΚΑΛΛΙΓΑ
ΚΑΡΑΤΖΑ
ΚΑΝΙΓΓΟΣ
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΣΑΝΤΑΡΟΖΑ
ΜΠΛΕΣΣΑ
ΑΓ. ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΑΚΤΗ ΚΟΥΜΟΥΝΔΟΥΡΟΥ
ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΗ ΣΕΡΒΙΑΣ
ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ
Μικρολίμανο (Τουρκολίμανο)
Πλαζ Βοτσαλάκια
ΝΑΥΤΙΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ
ΦΑΝΟΣ
ΙΣΤΙΟΠΛΟΙΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ
ΝΑΥΤ. ΟΜΙΛΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΦΑΝΟΣ

I. ΣΥΝΤΟΜΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς ιδρύθηκε ως «Σχολή Βιομηχανικών Σπουδών» το 1938 από το Σύνδεσμο Βιομηχάνων και Βιοτεχνών, σύμφωνα με το Ν. 5197/1931 και τον Α.Ν. 28/1936, που σε συνεργασία με το Σύνδεσμο Ανωνύμων Εταιρειών της Ελλάδας έβαλαν ως βάσεις την οικονομική, νομική και τεχνική παιδεία των στελεχών της βιομηχανίας.
Το 1945 μετονομάσθηκε σε Ανωτέρα Σχολή Βιομηχανικών Σπουδών και σκοπός της ορίσθηκε η συστηματική, θεωρητική και πρακτική κατάρτιση διοικητικών στελεχών.
Το 1949, με το Ν.Δ. 1245/49, ολοκληρώθηκε η οργάνωσή της.
Το 1958 η Ανωτέρα Σχολή Βιομηχανικών Σπουδών μετονομάσθηκε σε Ανωτάτη Βιομηχανική Σχολή και ορίσθηκε έδρα της ο Πειραιάς (ΝΔ 3876/58). Η φοίτηση είναι τετραετής και τα πτυχία που χορηγούνται είναι ισότιμα με τα πτυχία των άλλων ΑΕΙ.
Από το 1966 (ΝΔ 4578/1966) η Σχολή λειτούργησε ως ΝΠΔΔ. Από το ακαδημαϊκό έτος 1971-1972 οι σπουδές στη Σχολή διαχωρίσθηκαν από το δεύτερο έτος σε σπουδές Οικονομικών Επιστημών και Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων (υπ. απόφ. 146652/71).
Από το ακαδημαϊκό έτος 1977-1978 λειτούργησε το Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης.
Με το Ν. 1268/82 η Σχολή λειτούργησε αρχικά ως μονοτμηματικό ΑΕΙ. Με το ΠΔ 43/1984 όμως η Σχολή οργανώθηκε έτσι ώστε να περιλαμβάνει τρία τμήματα: Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων και Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης.
Τον Ιούνιο του 1989, με το ΠΔ 377/89, η Σχολή μετονομάσθηκε σε Πανεπιστήμιο Πειραιώς, στο οποίο προστέθηκαν τα εξής τρία ακόμα Τμήματα Σπουδών.

- *Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής.*
- *Ναυτιλιακών Σπουδών.*
- *Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής.*

Από το ακαδημαϊκό έτος 1990-1991 στα ήδη λειτουργούντα τρία Τμήματα:

- Οικονομικής Επιστήμης.
- Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων.
- Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης.

προστέθηκαν σε λειτουργία μόνο τα δύο νέα από τα τρία προβλεπόμενα.
Το *Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής* και το *Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών.*
Το *Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής* άρχισε να λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1991-1992 ενώ από το 1992-1993 άρχισε η λειτουργία του *Τμήματος Πληροφορικής.*

II. Η ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Τη Διοίκηση του Πανεπιστημίου ασκεί η Σύγκλητος, το Πρυτανικό Συμβούλιο και ο Πρύτανης.

Α. ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

Η Σύγκλητος αποτελείται από τον πρύτανη, τους αντιπρυτάνεις, τους κοσμήτορες των σχολών, τους προέδρους των τμημάτων, έναν εκπρόσωπο των φοιτητών από κάθε τμήμα, δύο εκπροσώπους των μεταπτυχιακών φοιτητών και ειδικών μεταπτυχιακών υποτρόφων (Ε.Μ.Υ.), έναν εκπρόσωπο των βοηθών - επιμελητών - επιστημονικών συνεργατών, έναν εκπρόσωπο του ειδικού εκπαιδευτικού προσωπικού (Ε.Ε.Π.), έναν εκπρόσωπο του ειδικού διοικητικού τεχνικού προσωπικού (Ε.Δ.Τ.Π.) και έναν εκπρόσωπο του διοικητικού προσωπικού.
Στη Σύγκλητο συμμετέχουν επίσης και εκπρόσωποι των αναπληρωτών καθηγητών, επίκουρων καθηγητών και λεκτόρων σε αριθμό ίσο προς το ένα τρίτο (1/3) των τμημάτων του Α.Ε.Ι., ο οποίος δεν μπορεί να είναι μικρότερος του έξι (6), ούτε όμως μεγαλύτερος από τον αριθμό των τμημάτων του Α.Ε.Ι.
Οταν τα τμήματα υπερβαίνουν τα δεκαπέντε (15) η ανωτέρω εκπροσώπηση μπορεί με απόφαση της Συγκλήτου να αυξηθεί κατά δύο (2) μέλη Δ.Ε.Π., τα οποία θα προέρχονται από τα πολυαριθμότερα σε αριθμό μελών Δ.Ε.Π. τμήματα του Α.Ε.Ι.
Οι αναπληρωτές καθηγητές, οι επίκουροι καθηγητές και οι λέκτορες ορίζονται από τη γενική συνέλευση των τμημάτων, της οποίας πρέπει να είναι μέλη, εκ περιτροπής κατ' έτος, με σειρά την οποία καθορίζει ο πρύτανης ανά τμήμα και βαθμίδα, ώστε κατά τη διάρκεια της θητείας να υπάρχει εκπροσώπηση κάθε τμήματος τουλάχιστον μία φορά.
Στις συνεδριάσεις της Συγκλήτου παρίσταται χωρίς δικαίωμα ψήφου ο προϊστάμενος γραμματείας του Α.Ε.Ι.

α. ΠΡΥΤΑΝΗΣ
Καθηγητής Θεόδωρος Γκαμαλέτσος

β. ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΕΙΣ
Ακαδημαϊκών Υποθέσεων & Προσωπικού
Ν. Αλεξανδρής
Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης
Ν. Μπλέσιος

γ. ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ
Οικονομικής Επιστήμης
Καθηγητής Θεοφ. Μπένος
Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχ/σεων
Καθηγητής Γεώργιος Οικονόμου
Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης
Καθηγητής Βασ. Μπένος
Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Δ/κής
Καθηγητής Νικ. Τραυλός
Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής
Καθηγητής Νικ. Μπλέσιος

Ναυτιλιακών Σπουδών
Καθηγητής Θεόδ. Γκαμαλέτσος
Πληροφορικής
Καθηγητής Αντώνιος Παναγιωτόπουλος

δ. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ-ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (Δ.Ε.Π.) ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ
Οικονομικής Επιστήμης
Αναπλ. Καθηγητής Πέτρος Παπαγεωργίου
Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχ/σεων
Λέκτορας Κορνηλία Δελούκα
Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης
Επίκουρος Καθηγητής Δημ. Στέγγος
Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής
Λέκτορας Νικόλαος Φίλιππας
Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής
Αναπλ. Καθηγητής Κων/νος Παππής
Ναυτιλιακών Σπουδών
Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Βλάχος

ε. ΠΑΡΙΣΤΑΝΤΑΙ (ΑΝΕΥ ΨΗΦΟΥ)
Ο Προϊστάμενος Γραμματείας του Πανεπιστημίου
Άγγελος Γκότσης
και ο Γραμματέας Συνελεύσεως, Συγκλήτου και Πρυτανικού Συμβουλίου
Χρήστος Μπένος

στ. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΑΠ
Διονύσιος Ιθακήσιος

ζ. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ Ε.Μ.Υ.
Δεν υπεδείχθησαν

η. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ Ε.Ε.Π.
Μαρία Σταμούλη

θ. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ Ε.Α.Τ.Π.
Βασιλική Μαΐστρου

ι. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
Δήμητρα Αντωνοπούλου

κ. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
Οικονομικής Επιστήμης:
Ιωάννης Παπαδημητρίου
Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχ/σεων:
Μάριος Πασχάλης
Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης:
Θεόδωρος Νικολαΐδης
Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Δ/κής:
Δέσποινα Βερβέρογλου
Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής:
Αθανάσιος Νούσιας
Ναυτιλιακών Σπουδών:
Μάϊρα Μπίνιου
Πληροφορικής:
Ιωάννης Θεοδώρου
Στενοδακτυλογράφος Γραμματείας Συνελεύσεως Συγκλήτου και Πρυτανικού Συμβουλίου:
Γεωργία Ρέγγη

Β. ΠΡΥΤΑΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Το Πρυτανικό Συμβούλιο απαρτίζεται από τον Πρύτανη, τους δύο Αντιπρυτάνεις, έναν εκπρόσωπο των φοιτητών και τον Προϊστάμενο Γραμματείας ως εισηγητή και με δικαίωμα ψήφου. Επί ζητημάτων διοικητικού προσωπικού μετέχει χωρίς δικαίωμα ψήφου και εκπρόσωπος του διοικητικού προσωπικού.

ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Θεόδωρος Γκαμαλέτσος, *Καθηγητής*

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΕΙΣ

Ακαδημαϊκών Υποθέσεων & Προσωπικού

Ν. Αλεξανδρής, *Καθηγητής*

Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης

Ν. Μπλέσιος, *Καθηγητής*

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Άγγελος Γκότσης

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Χρήστος Μπένος

Γ. ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Ο Πρύτανης εκπροσωπεί το ΑΕΙ, συγκαλεί το Πρυτανικό Συμβούλιο και τη Σύγκλητο, καταρτίζει την ημερήσια διάταξη, προεδρεύει των εργασιών τους και μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεών τους. Ο Πρύτανης επικουρείται από δυο Αντιπρυτάνεις, τον Αντιπρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης και τον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού, που ασκούν τις αντίστοιχες αρμοδιότητες σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις της Συγκλήτου.

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Εγκαίνια Νέων Κτιριακών Εγκαταστάσεων 1993.

III. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Οργανα του Τμήματος είναι: η **Γενική Συνέλευση**, το **Διοικητικό Συμβούλιο** και ο **Πρόεδρος.**

Α. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

Η Γενική Συνέλευση του Τμήματος (Γ.Σ. Τμήματος) απαρτίζεται από το Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό, εκπροσώπους των φοιτητών ίσους προς το 50% και εκπροσώπους των Ειδικών Μεταπτυχιακών Υποτρόφων (Ε.Μ.Υ.) ίσους προς 15% του αριθμού των μελών του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού που είναι μέλη της Γ.Σ.

Β. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Το Διοικητικό Συμβούλιο απαρτίζεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος και τον Αναπληρωτή Πρόεδρο του Τμήματος, τους Διευθυντές των Τομέων, δυο Προπτυχιακούς και έναν εκπρόσωπο των μεταπτυχιακών φοιτητών και ΕΜΥ. Οταν συζητούνται θέματα υπηρεσιακής κατάστασης του κλάδου τους συμμετέχει, ανάλογα με το συζητούμενο θέμα έναν εκπρόσωπο του ΕΕΠ ή του ΕΔΤΠ ή των βοηθών - επιμελητών επιστημονικών συνεργατών (αρθρ. 4 Ν. 2083/92).

Γ. ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο Πρόεδρος του Τμήματος και ο Αναπληρωτής ο οποίος τον αντικαθιστά όταν αυτός απουσιάζει ή κωλύεται ή ελλείπει, εκλέγονται από ειδικό σώμα εκλεκτόρων που απαρτίζεται από το σύνολο των μελών ΔΕΠ του τμήματος εκπροσώπους των φοιτητών ίσους προς το 80% του αριθμού των μελών ΔΕΠ και εκπροσώπους ίσους προς το 5% του αριθμού των μελών ΔΕΠ από κάθε κατηγορία: 1) Μεταπτυχιακών φοιτητών και ΕΜΥ, 2) Επιμελητών-Βοηθών επιστημονικών συνεργατών, 3) ΕΕΠ, εφόσον κατέχουν οργανικές θέσεις στο τμήμα, 4) ΕΔΤΠ, με το περιορισμό ότι σε καμμιά περίπτωση ο αριθμός των εκπροσώπων κάθε κατηγορίας δεν μπορεί να υπερβεί το ήμισυ του συνολικού αριθμού των μελών της (αρθ. 4 Ν. 2083/92).

Ο **Πρόεδρος του Τμήματος:**

i) Συγκαλεί τη Γ.Σ. και το Δ.Σ., καταρτίζει την ημερήσια διάταξή τους και προεδρεύει των εργασιών τους,

ii) εισηγείται στη Γ.Σ. για τα θέματα της αρμοδιότητάς της,

iii) τηρεί μητρώα επιστημονικής δραστηριότητας κάθε μέλους του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού,

iv) μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεων της Γ.Σ. και του Δ.Σ.,

v) συγκροτεί επιτροπές για τη μελέτη ή διεκπεραίωση συγκεκριμένων θεμάτων και **προΐσταται των υπηρεσιών του Τμήματος.**

IV. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ

Όργανα του Τομέα είναι η **Γενική Συνέλευση** και ο **Διευθυντής.**

Α. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

α) Η Γενική Συνέλευση απαρτίζεται από το Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τομέα, δύο (έως πέντε) εκπροσώπους των φοιτητών και έναν εκπρόσωπο των Ειδικών Μεταπτυχιακών Υποτρόφων από αυτούς που έχουν τοποθετηθεί στον Τομέα.

β) Η Γ.Σ. Τομέα:

1) Εκλέγει το Διευθυντή του Τομέα.
2) συντονίζει το έργο του Τομέα στα πλαίσια των αποφάσεων της Γ.Σ. Τμήματος.
3) υποβάλλει προτάσεις προς τη Γ.Σ. Τμήματος σχετικά με το πρόγραμμα σπουδών.
4) κατανέμει τα κονδύλια του Τομέα στις διάφορες διδακτικές και ερευνητικές του δραστηριότητες.
5) αναθέτει καθήκοντα Διευθυντή Εργαστηρίου ή Κλινικής σύμφωνα με το άρθρο 7.
6) αποφασίζει για την κατανομή του διδακτικού έργου στα μέλη του Δ.Ε.Π. του Τομέα.

γ) Οι αποφάσεις του Τομέα παραπέμπονται στη Γ.Σ. Τμήματος, εάν αυτό ζητηθεί από το ένα τέταρτο (1/4) των μελών της.

Β. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο Διευθυντής του Τομέα συγκαλεί τη Γενική Συνέλευση του Τομέα, καταρτίζει την ημερήσια διάταξη, προεδρεύει των εργασιών της και μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεών της. Αν τα μέλη του Δ.Ε.Π. στον Τομέα υπερβαίνουν τα 30, σχηματίζονται αμέσως με απόφασή του και μετά την εκλογή Διευθυντή αυτοτελείς Υποτομείς με ομοειδή ή συναφή για τον καθένα γνωστικά αντικείμενα υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι σε κάθε Υποτομέα οι καθηγητές της πρώτης βαθμίδας είναι τουλάχιστον δύο. Δεν σχηματίζονται Υποτομείς αν δεν ενδείκνυται τούτο για λόγους λειτουργικούς. Σε κάθε Υποτομέα εκλέγεται, από τα μέλη του, αναπληρωτής του Διευθυντή, ο οποίος τον αναπληρώνει όταν αυτός απουσιάζει ή κωλύεται. Οι εκπρόσωποι των φοιτητων κατανέμονται στους Υποτομείς. Ο εκπρόσωπος των Ε.Μ.Υ. δικαιούται να μετέχει και στους Υποτομείς. Εκτός από την εκλογή του Διευθυντή, στη Γ.Σ. του Τομέα παραμένει και η αρμοδιότητα κατανομής των πιστώσεων. Τα λοιπά θέματα ανήκουν στην αρμοδιότητα του Υποτομέα.

V. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ:
4120751-55, 4133412, 4133402, 4133468, 4133446, 4133424

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Μ. ΚΑΡΑΟΛΗ ΚΑΙ Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 80

1. ΠΡΥΤΑΝΗΣ:
Καθηγητής Θεοδ. Γκαμαλέτσος, 4ος όροφος, τηλ.. 4173159, 4120751-55 εσωτ. 253

2. ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ:
Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης:
Καθηγητής Ν. Μπλέσιος,
4ος όροφος, τηλ.. 4117947, 4138525, 4120751-55 εσωτ. 251-310

3. ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ:
Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού:
Καθηγητής Ν. Αλεξανδρής,
4ος όροφος, τηλ.. 4138535, 4125029, 4120751-55 εσωτ. 250-131

4. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ:
Κος Αγγ. Γκότσης, 4ος όροφος,
τηλ.. 4133434, 4120751-55 εσωτ. 150

5. ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ:
Υπεύθυνες:Χ. Κοντογουλίδου, Χ. Φραγκούλη
4ος όροφος, τηλ.. 4131793, 4120751-55 εσωτ. 115

6. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ:
Προϊσταμένη Δ/νσης: Κα Γεωργ. Αργυράτου,
4ος όροφος, τηλ.. 4115696, 4120751-55 εσωτ. 360

7. Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ:
Προϊστάμενος Δ/νσης: Κος Παρασκευαΐδης Χαρ.
4ος όροφος τηλ.: 4133456, 4120751-55 εσωτ. 138.

8. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΩΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ ΚΑΙ ΠΡΥΤΑΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
Γραμματέας: Κος Χ. Μπένος, 4ος όροφος,
τηλ.. 4220159, 4120751-55 εσωτ. 304

9) ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ:
Προϊσταμένη Κα Μ. Παρασκευαΐδου,
4ος όροφος, τηλ.. 4137186, 4120751-55 εσωτ. 128

10) ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ:
Προϊσταμένη Κα Αθ. Σπυράκη, 4ος όροφος,
τηλ.. 4179552 και 4120751-55 εσωτ. 218

11) ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΟΥ
Προϊσταμένη Κα Δρακοπούλου Γεωργία,
4ος όροφος
Τηλ.. 4137185 και 4120751-55 εσωτ 120

12) ΤΜΗΜΑ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ:
Προϊστάμενος Κος Εμμ. Κοκολάκης, 1ος όρ..
τηλ.. 4120751-55 εσωτ. 212, 375, 4170213

13) ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΕΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
Α) ΟΙΚΟΝ. ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ:
Γραμματέας Κος Παν. Μανάκος, 1ος όροφος,
τηλ.. 4116377, 4120751-55, εσωτ. 132
Β) ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ:
Γραμματέας Κα Ε. Μάρκου, 1ος όροφος,
τηλ.. 4137189, 4120751-55 εσωτ. 133
Γ) ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ & ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ:
Γραμματέας Κα Ελένη Κουρκούλου,
1ος όροφος, τηλ.. 4136974, 4120751-55, εσωτ. 129

V. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Δ) ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ:
Γραμματέας Κος Παν. Κουτσολιάκος,
1ος όροφος, τηλ.. 4121458, 4120751-55 εσωτ. 342

Ε) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ:
Γραμματέας Κος Χ. Βούδρης,
1ος όροφος, τηλ.. 4120751-55 εσ. 327

ΣΤ) ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ:
Γραμματέας Κα Ελένη Σταυρίδου,
1ος όροφος, τηλ.. 4120751-55 εσωτ. 340, 326

Ζ) ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ:
Γραμματέας Κα Μαρία Τζανουδάκη,
1ος όροφος, τηλ.. 4220160, 4120751-55 εσωτ. 343

14. ΙΑΤΡΕΙΟ:
Ισόγειο, τηλ.. 4120751-55, εσωτ. 211
Ιατρός Κα Μαντζουράνη Μαρίνα

15. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ:
Προϊσταμενη Κα Ειρήνη Τζήμα,
Υπόγ. Νο2 όροφος, τηλ.. 4120751-55 εσωτ. 219, 306

16. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:
Προϊστάμενος Κος Διαμαντής Ζήσης
1ος όροφος, τηλ.. 4112904, 4120751-55 εσωτ. 321

17. ΚΕΝΤΡΟ Η/Υ:
Προϊστάμενος Κος Ι. Σμυρλής, Ισόγειο,
τηλ.. 4133904, 4120751-55 εσωτ. 300, 305, 302

18. ΝΟΜΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ: Ε. Φανός

19. Γραφείο Δημοσιευμάτων
Υπεύθυνη: Κα Παστού Μαρία, 4ος όροφος,
τηλ.. 4133439 και 4120751-55 εσωτ. 150

20. Τυπογραφείο
Κος Κ. Μπατιστάτος Τηλ.. 4120751, εσωτ. 312

ΓΡΑΦΕΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

3ος ΟΡΟΦΟΣ
α) Τμήμα Χρηματοοικονομικής & Τραπεζικής Διοικητικής. Τηλ.. 4120751-55 εσωτ. 309
β) Τμήμα Τεχνολογίας & Συστημάτων Παραγωγής. Τηλ.. 4120751-55 εσωτ. 310
γ) Γραφείο Ε.Ε.Π. Τηλ.. 4120751-55 εσωτ. 379

4ος ΟΡΟΦΟΣ:
Τμήμα Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων. Τηλ.. 4120751-55 εσωτ. 314.

5ος ΟΡΟΦΟΣ:
α) Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης Τηλ.. 4120751 εσωτ. 228
β) Τμήμα Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης Τηλ.. 4120751-55 εσωτ. 233
γ) Τμήμα Πληροφορικής Τηλ.. 4120751-55 εσωτ. 239

ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Ισόγειο, 1ο, 2ο, και 3ο όροφο του κτιριου ευρίσκονται οι αίθουσες διδασκαλίας μαθημάτων.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

Καραολή & Δημητρίου 40, Πειραιεύς:
Τα γραφεία του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών καθώς και αίθουσες διδασκαλίας. Τηλ.. 4120751-55

Τσαμαδού 78, Πειραιεύς:
Φοιτητική Λέσχη: Τηλ.. 4110389

Υψηλάντου 130, Πειραιεύς:
Κέντρο Ερευνών Παν/μίου Πειραιώς
Προϊσταμένη: κα Μπαρτζάκλη Σταυρούλα
τηλ.. 4174563, 4170794, 4175217.

VI. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Α. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΟΥ ΥΠΗΡΕΤΕΙ ΣΤΙΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΕΣ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤ. ΟΙΚΟΝΟΜ.:
Χαρ. Παρασκευαΐδης.
τηλ.. 4133456, 4120751 εσωτ. 138
Μέλος ΕΑΤΠ κατηγορία ΑΡ:
Μαΐστρου Βασιλική τηλ.. 4120751 εσωτ. 121

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Γραμματέας
ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ
Μανάκος Παναγιώτης
τηλ.. 4116377, 4120751 εσωτ. 132.

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ.-ΟΙΚ/ΚΟΣ.
Αντωνοπούλου Δήμητρα
τηλ.. 4120751 εσωτ. 118.

ΚΛΑΔΟΣ ΔΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ.-ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ
1) Αλεβίζος Παν.
τηλ.. 4120751 εσωτ. 118
2) Γιαννούλη Θεοδώρα
τηλ.. 4120751 εσωτ. 127.
3) Θεοδωροπούλου Κων/να (με απόσπαση)
4) Σάββα-Πάντου Γεωργία
τηλ.. 4120751 εσωτ. 308

ΚΛΑΔΟΣ ΔΕ ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΩΝ - ΣΤΕΝΟΓΡΑΦΩΝ
Βραδή Χριστίνα τηλ.. 4120751 εσωτ. 258
(μέχρι 1-2-96)

ΧΕΙΡΙΣΤΡΙΑ Η/Υ
Βαρελά Διαμάντω
τηλ.. 4120751 εσωτ. 258

ΚΛΑΔΟΣ ΔΕ ΜΕ ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΔΙΩΤ. ΔΙΚΑΙΟΥ ΑΟΡΙΣΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ
Πραστέλα Παναγιώτα
τηλ.. 4120751 εσωτ. 258

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΛΑΔΟΣ ΥΕ
Ανδρικόπουλος Απόστολος
τηλ.. 4120751 εσωτ. 118

ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Γραμματέας:
ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ ΔΟΙΚ/ΚΟΣ.-ΟΙΚ/ΚΟΣ.:
Δημητρακοπούλου-Μάρκου Ευαγγελία
τηλ.. 4137189, 4120751 εσωτ. 133

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ.-ΟΙΚ/ΚΟΣ.
Καραμήτρου-Συμιακού Ευανθία (από 22-1-96)
Τηλ.. 4120751, εσωτ 137
Τσανακτσής Κων/νος
τηλ.. 4120751 εσωτ. 246

VI. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΚΛΑΔΟΣ ΔΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ.-ΛΟΓ/ΚΟΣ.

1) Βεζυρτζόγλου Ευπραξία τηλ.. 4120751 εσωτ. 247
2) Γεωργιοπούλου-Τζατζάνη Γεωργία
τηλ.. 4120751 εσωτ. 134
3) Γιατίλη Αικατ. από 16.6.94 μέχρι 22.12.94.
Τηλ.. 4120751 εσωτ. 247
(αποσπάσθηκε σε γραφείο βουλευτή).
4) Γκουντουβά Γεωργία
τηλ.. 4120751 εσωτ. 147
5) Μουρκάκου Καλλιόπη από 9.5.94
τηλ.. 4120751 εσωτ. 147 (μέχρι 21-1-96)
6) Σταύρου-Νούσκαλη Αναστ.
τηλ.. 4120751 εσωτ. 247

ΚΛΑΔΟΣ ΔΕ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ Η/Υ

Ρούσση Μάγδα (μέχρι 27-3-96)
τηλ.. 4120751 εσωτ. 135

ΧΕΙΡΙΣΤΡΙΑ Η/Υ ΜΕ ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΔ. ΔΙΚΑΙΟΥ ΑΟΡΙΣΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ (ΔΕ)

Σταυριανίδου Κυριακή
τηλ.. 4120751 εσωτ. 147,232

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΛΑΔΟΥ ΥΕ

Τριανταφυλλίδης Δημήτριος
τηλ.. 4120751 εσωτ. 318, 344

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΜΕ ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΔ. ΔΙΚΑΙΟΥ ΑΟΡΙΣΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

ΧΕΙΡΙΣΤΡΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΥΕ)

Σιδηροπούλου Μαρία.
Τηλ.. 4120751, εσωτ. 137

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Γραμματέας

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ-ΟΙΚ/ΚΟΣ:

Κουρκούλου Ελένη
Τηλ.. 4136974, 4120751 εσωτ. 129

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ-ΟΙΚ/ΚΟΣ

Σαχινίδης Κων/νος (μέχρι 30-1-96)
τηλ.. 120751 εσωτ. 259

ΚΛΑΔΟΣ ΔΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ-ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ

1) Ιωαννίδου Ελένη
τηλ.. 4120751 εσωτ. 248
2) Μανουσόπουλος Δημήτριος
τηλ.. 4120751 εσωτ. 254
3) Τσώκου Παρασκευή,
τηλ.. 4120751 εσωτ. 254

ΚΛΑΔΟΣ ΔΕ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ Η/Υ

Παπαδόγιαννη Ολγα
τηλ.. 4120751 εσωτ. 254
Ρούση Μάγδα (από 28-3-96)

VI. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

Γραμματέας:

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ-ΟΙΚ/ΚΟΣ:

Παναγιώτης Κουτσολιάκος
τηλ.. 4121458, 4120751 εσωτ. 342

ΚΛΑΔΟΣ ΔΕ ΔΙΟΙΚ.-ΛΟΓ.

Δρακάκη Βασιλεία
τηλ.. 4121458, 4120751 εσωτ. 318

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Γραμματέας:

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ-ΟΙΚ/ΚΟΣ:

Βούδρης Χρήστος
τηλ.. 4221231, 4120751 εσωτ. 327

ΚΛΑΔΟΣ ΔΕ ΣΤΕΝΟΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΩΝ

Αθανασοπούλου Ρεβέκκα
τηλ.. 4120751 εσωτ. 344

ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Γραμματέας:

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ-ΟΙΚ/ΚΟΣ:

Σταυρίδου Ελένα
τηλ.. 4220158, 4120751 εσωτ. 340

ΚΛΑΔΟΣ ΔΕ ΔΙΟΙΚ-ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ

Μουρκάκου Καλλιόπη (από 22-1-96)
τηλ.. 4220158, 4120751 εσωτ. 326

ΚΛΑΔΟΣ ΔΕ ΔΙΟΙΚ-ΛΟΓΙΣΤ ΜΕ ΣΧΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΔΙΩΤ. ΔΙΚΑΙΟΥ ΑΟΡΙΣΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

Βιριράκης Αντώνιος (μέχρι 28-1-96)
τηλ.. 4220158, 4120751 εσωτ. 326

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Γραμματέας:

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ-ΟΙΚ/ΚΟΣ:

Τζανουδάκη Μαρία
τηλ.. 4220160, 4120751 εσωτ. 343

ΚΛΑΔΟΣ ΔΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ. ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΣ

1) Δημητροπούλου Βαρβάρα
τηλ.. 4120751 εσωτ. 347

ΤΜΗΜΑ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Προϊστάμενος:

ΚΛΑΔΟΣ ΠΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ-ΟΙΚ/ΚΟΣ

Εμμ. Κοκολάκης
τηλ.. 4170213, 4120751 εσωτ. 375

ΚΛΑΔΟΣ ΔΕ ΔΙΟΙΚ/ΚΟΣ.-ΛΟΓ/ΚΟΣ.

1) Κατσίπη Θεοδοσία
τηλ.. 4120751 εσωτ. 212

Β. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Ο οδηγός σπουδών ακαδ. έτους 1995-96 συντάχθηκε από την παρακάτω επιτροπή:

ΠΡΟΕΔΡΟΣ:

Ν. Αλεξανδρής, Καθηγητής, Αντιπρύτανης.

ΜΕΛΗ:

- Χ. Παρασκευαΐδης, Προϊστάμ. Δ/νσης Σπουδών
- Π. Μανάκος, Γραμματέας του τμήματος Οικονομ. Επιστήμης
- Ε. Μάρκου, Γραμματέας του τμήματος Οργάν. & Διοικ. Επιχειρ.
- Ελ. Κουρκούλου,Γραμματέας του Τμήμ. Στατ. και Ασφ. Επιστήμης
- Π. Κουτσολιάκος, Γραμματέας του τμήματος Χρημ. & Τραπ. Διοικητικής
- Χ. Βούδρης, Γραμματέας του τμήματος Τεχν. & Συστ. Παραγωγής
- Ελ. Σταυρίδου, Γραμματέας του τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών
- Μ. Τζανουδάκη, Γραμματέας του τμήματος Πληροφορικής
- Χ. Κοντογουλίδου, Χ. Φραγκούλη, Υπεύθυνες Γραφείου Δημοσίων Σχέσεων

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ
ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΣΗ
ΣΤΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

I. ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 1995-1996

Α. ΤΑΚΤΙΚΕΣ

Στο πρώτο εξάμηνο των Τμημάτων του Πανεπιστημίου εγγράφονται όσοι εισάγονται με τη διαδικασία της επιλογής, που προβλέπεται από τις διατάξεις του Νόμου 1351/83.
Η προθεσμία εγγραφής των εισαγομένων καθορίζεται με υπουργική απόφαση που ανακοινώνεται από τα μέσα μαζικής ενημέρωσης.

Β. ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ

Αλλοδαποί - Ομογενείς - Κύπριοι - Αθλητές - Τυφλοί - Κωφάλαλοι κλπ.
Η εγγραφή των ανωτέρω κατηγοριών γίνεται πάντοτε με τις ισχύουσες κάθε φορά διατάξεις.

Γ. ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ - ΜΕΤΕΓΓΡΑΦΕΣ

Οι πάσης φύσεως κατατάξεις και μετεγγραφές στα Τμήματα του Πανεπιστημίου Πειραιώς γίνονται σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε ακαδημαϊκό έτος νομοθεσία.

Α. ΠΟΛΥΠΛΕΥΡΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΚΑΙ ΑΣΚΗΣΗ

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς έχει υιοθετήσει μια σύγχρονη και ευέλικτη εκπαιδευτική αντίληψη. Η διδασκαλία γίνεται με διαλέξεις, φροντιστήρια, ασκήσεις, σεμινάρια και εργασίες φοιτητών.
Η σπουδή δεν σταματά στη θεωρία, αλλά επεκτείνεται και στην πράξη.
Ο φοιτητής κρίνει, αναλύει, συνθέτει, οδηγείται κοντά στις πηγές της γνώσης και της δημιουργίας, σε τέτοιο βαθμό, που να αναλαμβάνει με άλλες ομάδες φοιτητών την εκπόνηση μελετών σε ποικίλα θέματα, που επιλέγονται από τον αρμόδιο καθηγητή.
Παράλληλα, οι γνώσεις από τις αίθουσες διδασκαλίας αξιοποιούνται στην πράξη και εμπεδώνονται σε εργοστάσια, σε γραφεία, σε κάθε χώρο εργασίας με πολλαπλές επισκέψεις.
Έτσι ολοκληρώνονται οι γνώσεις των φοιτητών και διασφαλίζεται η μετέπειτα επαγγελματική τους σταδιοδρομία.

Β. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου κάθε χρόνου και λήγει την 31η Αυγούστου του επόμενου.
2. Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται χρονικά σε δύο εξάμηνα.
3. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) πλήρεις εβδομάδες για διδασκαλία και αντίστοιχο αριθμό εβδομάδων για εξετάσεις. Οι εξεταστικές περίοδοι είναι τρεις: του Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου, του Ιουνίου και του Σεπτεμβρίου. Η διάρκεια των εξετάσεων είναι τρεις (3) εβδομάδες για τις περιόδους Σεπτεμβρίου και Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου και δύο (2) εβδομάδες για την περίοδο του Ιουνίου.
4. Διακοπή του εκπαιδευτικού έργου αλλά και της εν γένει λειτουργίας ενος Α.Ε.Ι., πέρα από τα προβλεπόμενα στο νόμο, 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 μικρότερος από τα 4/5 του προβλεπόμενου στο πρόγραμμα για τις εργάσιμες ημέρες του αντίστοιχου εξαμήνου, το αντίστοιχο μάθημα θεωρείται ότι δεν διδάχτηκε.
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,

Αναγνωστήριο

Μεγάλο Αμφιθέατρο για Διδασκαλί-

ρυθμίζει την έναρξη και λήξη των δύο εξαμήνων εκτός των ημερομηνιών αυτών, ώστε να συμπληρωθεί ο αριθμός των εβδομάδων της παραγράφου 3.

7. Με τους εσωτερικούς κανονισμούς των Α.Ε.Ι. ορίζονται τα σχετικά με τη δυνατότητα οργάνωσης και λειτουργίας θερινών μηνών και ταχύρρυθμης διδασκαλίας για συμπλήρωση της ύλης εξαμήνου.

8. Η βαθμολογία του φοιτητή σε κάθε μάθημα καθορίζεται από το διδάσκοντα, ο οποίος υποχρεώνεται να οργανώσει, κατά την κρίση του, γραπτές και προφορικές εξετάσεις ή και να στηριχτεί σε θέματα ή φροντιστηριακές ασκήσεις.

9. Το πρόγραμμα σπουδών περιέχει τους τίτλους των υποχρεωτικών, των κατ' επιλογή υποχρεωτικών και των προαιρετικών μαθημάτων, το περιεχόμενό τους, τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας τους, στις οποίες περιλαμβάνεται το κάθε μορφής επιτελούμενο διδακτικό έργο και τη χρονική αλληλουχία ή αλληλεξάρτηση των μαθημάτων.

10. Η κατανομή των εξαμηνιαίων μαθημάτων σε εξάμηνα είναι ενδεικτική και όχι υποχρεωτική για τους φοιτητές. Ανταποκρίνεται πάντως σε συνθήκες κανονικής φοίτησης προσαρμοσμένης στον ελάχιστο δυνατό αριθμό εξαμήνων πού απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου και στην αλληλουχία των προαπαιτούμενων και εξαρτώμενων από προαπαιτούμενα μαθήματα. Με τη διαδικασία κατάρτισης του προγράμματος σπουδών ορίζονται τα προαπαιτούμενα και τα εξαρτώμενα από προαπαιτούμενα μαθήματα. Ο φοιτητής υποβάλλει τη δήλωση προτίμησης στη γραμματεία του τμήματος, στην αρχή κάθε εξαμήνου και σε ημερομηνίες που ορίζονται από τη γενική συνέλευση.

11. Σε περίπτωση αποτυχίας σε υποχρεωτικό μάθημα, ο φοιτητής υποχρεώνεται να το επαναλάβει κατά το επόμενο εξάμηνο.

12. Σε περίπτωση αποτυχίας σε κατ' επιλογήν μάθημα ο φοιτητής υποχρεώνεται να το επαναλάβει σε επόμενα εξάμηνα ή να το αντικαταστήσει με άλλο μάθημα επιλογής.

13. Ο φοιτητής ολοκληρώνει τις σπουδές του και παίρνει πτυχίο όταν επιτύχει στα προβλεπόμενα μαθήματα και συγκεντρώσει τον απαιτούμενο αριθμό διδακτικών μονάδων.

14. Τα σχετικά με τον τύπο των χορηγουμένων πτυχίων και με την καθομολόγηση των πτυχιούχων καθορίζονται από τους εσωτερικούς κανονισμούς των Α.Ε.Ι.

Γ. ΑΡΓΙΕΣ

— 28 Οκτωβρίου (Εθνική Επέτειος)
— 17 Νοεμβρίου (Επέτειος Πολυτεχνείου)
— 12 Δεκεμβρίου (Αγ. Σπυρίδων - Πολιούχος Πειραιώς)
— 23 Δεκεμβρίου έως και 7 Ιανουαρίου (Διακοπές Χριστουγέννων - Ν. Έτους)
— 30 Ιανουαρίου (Τριών Ιεραρχών)
— Καθαρή Δευτέρα
— 24 και 25 Μαρτίου (Εθνική Επέτειος)
— Μ. Δευτέρα έως Κυριακή της Διακαινησίμου (Διακοπές Πάσχα)

Δ. ΠΤΥΧΙΑ

Στους επιτυχόντες στις πτυχιακές εξετάσεις απονέμεται το πτυχίο
1) Οικονομικής Επιστήμης
2) Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων
3) Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης
4) Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής
5) Ναυτιλιακών Σπουδών.
6) Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής
7) Πληροφορικής

1. ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ

Ο τρόπος υπολογισμού βαθμού πτυχίου στα τμήματα του Παν/μίου είναι:

1) Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης

2) Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης

α) Για τους φοιτητές που έχουν εισαχθεί μέχρι και το ακαδ. έτος **1986/1987** από το μέσο όρο βαθμολογίας των μαθημάτων των 7ου και 8ου εξαμήνων.

β) Για τους φοιτητές που εισήχθησαν από το ακαδ. έτος **1987/1988** και εφεξής από το μέσο όρο βαθμολογίας όλων των μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου.

3) Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων.

Σύμφωνα με την από 2/11/93 απόφαση Γενικής Συνέλευσης Τμήματος και την Υπουργ. Απόφ. Φ. 141/Β/4182/15.9.89, για όλους τους φοιτητές του τμήματος που κατετάγησαν στα εξαμηνιαία προγράμματα (ανεξαρτήτως ακαδ. έτους εισαγωγής), ο υπολογισμός γίνεται από το μέσο όρο όλων των απαιτουμένων μαθημάτων για τη λήψη του πτυχίου.

4) Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής

5) Ναυτιλιακών Σπουδών.

6) Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής
Ο βαθμός πτυχίου υπολογίζεται από το μέσο όρο βαθμολογίας όλων των μαθημάτων.

7) Πληροφορικής
Ο βαθμός πτυχίου του Τμήματος υπολογίζεται από το 1/49 του αθροίσματος των βαθμών των 48 εξαμηνιαίων μαθημάτων και του μέσου όρου των 8 εξαμηνιαίων βαθμών της ξένης γλώσσας. (αποφ. Γεν. Συνέλευσης Τμήματος 12-9-95)

2. ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ
8,50 - 10 Αριστα
6,50 - 8,49 Λ. Καλώς
5 - 6,49 Καλώς

3. Σύμφωνα με την από 8/10/1986 απόφαση της Συγκλήτου, ημερομηνία ανακήρυξης των πτυχιούχων ορίζεται η ημερομηνία του τελευταίου εξεταζόμενου μαθήματος κάθε εξεταστικής περιόδου.
Το πτυχίο χορηγείται μέσα σε δυο μήνες το αργότερο από την ολοκλήρωση των σπουδών του φοιτητή, υπογράφεται δε από τον πρύτανη, τον πρόεδρο και το γραμματέα του οικείου τμήματος. Μετά την παρέλευση της παραπάνω προθεσμίας των δυο μηνών, το πτυχίο χορηγείται με μόνη την υπογραφή του πρύτανη και σε περίπτωση κωλύματος ή απουσίας τούτου από τον αντιπρύτανη ακαδημαϊκών υποθέσεων και προσωπικού.

4. Το πτυχίο απονέμεται από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου και τους Προέδρους των τμημάτων, ενώπιον των οποίων ο φοιτητής δίνει την ακόλουθη διαβεβαίωση:
«Αξιωθείς (είσα) του πτυχίου
του Πανεπιστημίου Πειραιώς υπόσχομαι
και καθομολογώ, ότι καθ' όλον τον πρακτικόν
μου βίον θα καταβάλλω πάσαν δυνατήν
προσπάθειαν για την προαγωγήν της Εθνικής
Οικονομίας, αποφεύγων πάσαν άδικον πράξιν
και φιλοδοξών να καταστώ χρήσιμος
εις το Έθνος και την Πολιτείαν».

Ε. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς απονέμει διδακτορικά διπλώματα:
1) Οικονομικής Επιστήμης,
2) Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων,
3) Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης,
4) Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής,
5) Ναυτιλιακών Σπουδών,
6) Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής και,
7) Πληροφορικής.
Η διαδικασία εκπόνησης διδακτορικής διατριβής στην αντίστοιχη ειδικότητα σε Τμήματα του Παν/μίου γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του Ν. 1268/82, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το άρθρο 13 του Ν. 2083/92.

III.
ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ (ΠΑΡΟΧΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ)

Α. ΣΤΕΓΑΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Το Πανεπιστήμιο για τη στέγαση των φοιτητών έχει συνάψει σύμβαση με τρία (3) Ξενοδοχεία της περιοχής του Πειραιά, ήτοι:

α) Ξενοδοχείο **ΦΑΛΗΡΕΑΣ**
Ελευθ. Βενιζέλου 2, Ν. Φάληρο

β) Ξενοδοχείο **PARK**
Κολοκοτρώνη 103 και Γλάδστωνος

γ) Ξενοδοχείο **ΤΡΙΤΩΝ** Τσαμαδού 8

και έχει μισθώσει ορισμένο αριθμό κλινών για τις ανάγκες των φοιτητών του.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για τη στέγαση, ανακοινώνονται κάθε χρόνο, το μήνα Ιούνιο για τους παλαιούς φοιτητές και το μήνα Σεπτέμβριο για τους νεοεισαχθέντες φοιτητές, από το Τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας.

Β. ΣΙΤΙΣΗ

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

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

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

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

Γ. ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ

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

Σε κάθε φοιτητή δίνεται βιβλιάριο Υγειονομικής περίθαλψης το οποίο θεωρείται κάθε χρόνο.

Πληροφορίες σχετικές με την παρεχόμενη υγειονομική περίθαλψη καθώς και χορήγηση πιστοποιητικών υγείας για την εισαγωγή στις Πανεπιστημιακές Λέσχες, Φοιτητικά ιδρύματα, κοιτώνες και λοιπούς τόπους διαμονής των φοιτητών, κρατικών ή πανεπιστημιακών, παρέχονται από το Ιατρείο του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Καραολή και Δημητρίου 80, (αδελφή Νοσοκόμος κα. Ειθιμία Κατσανδρή, τηλ. 4133738 και 4120751 εσωτ. 211).

Δ. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ (ΙΚΥ)

Οι υποτροφίες επίδοσης χορηγούνται σε προπτυχιακούς φοιτητές με κριτήριο την απόλυτη βαθμολογική σειρά επιτυχίας ανεξαρτήτως οικονομικής κατάστασης πλην της περιπτώσεως ισοβαθμίας, κατά την οποία η υποτροφία χορηγείται σε εκείνον που έχει το χαμηλότερο οικογενειακό εισόδημα. Πλήρη υποτροφία επίδοσης λαμβάνουν οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι των οποίων και τα δηλούμενα οικογενειακά εισοδήματα είναι απολύτως ίσα. Οι υπόλοιποι ισοβαθμήσαντες λαμβάνουν τιμητικό τίτλο «πρώτου», δεύτερου», «τρίτου», κτλ.

Ε. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΔΑΝΕΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΙΚΥ

1. Οι υποτροφίες αυτές χορηγούνται σε Έλληνες προπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι:

α) έχουν οικογενειακό εισόδημα που δεν υπερβαίνει το όριο το οποίο τους επιτρέπει να σιτίζονται δωρεάν και κατά σειρά βαθμολογίας είναι αμέσως επόμενοι εκείνων που δικαιούνται να πάρουν υποτροφία επίδοσης,

β) δεν στεγάζονται στις φοιτητικές εστίες του Εθνικού Ιδρύματος Νεότητας ή των Πανεπιστημίων,

γ) οι γονείς τους διαμένουν μονίμως σε τόπο που δεν συνδέεται με αστική συγκοινωνιακή γραμμή με την πόλη όπου εδρεύει το Τμήμα στο οποίο φοιτούν,

δ) δεν είναι κάτοχοι άλλου πτυχίου.

2. Σε περίπτωση ισοβαθμίας για την κάλυψη της τελευταίας ή των τελευταίων θέσεων, η υποτροφία και το δάνειο ενίσχυσης χορηγείται σε εκείνον τον φοιτητή που έχει το χαμηλότερο οικογενειακό εισόδημα. Πλήρη υποτροφία και δάνειο ενίσχυσης λαμβάνουν οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι των οποίων και τα δηλούμενα οικογενειακά εισοδήματα είναι απολύτως ίσα.

ΣΤ. ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΔΑΝΕΙΩΝ

1. Η εξόφληση του τμήματος της υποτροφίας και του δανείου ενίσχυσης που αποτελεί δάνειο γίνεται σύμφωνα με όσα προβλέπει το άρθρο 23 του Ν. 2083/1992. Συγκεκριμένα: Ο φοιτητής υποχρεούται να επιστρέψει το άτοκο χρηματικό δάνειο σε μηνιαίες δόσεις ίσες με τον αριθμό των ετών δανειοδότησης επί δώδεκα (12). Η πρώτη δόση καταβάλλεται τον πρώτο μήνα μετά την παρέλευση δύο ετών από την ημέρα λήψης του πτυχίου του.

2. Αν ο φοιτητής διακόψει τις σπουδές για λόγους ασθενείας πάνω από τρία χρόνια ή δεν λάβει το πτυχίο του μέσα σε τρία χρόνια από το τέλος του ελάχιστου χρόνου φοίτησης που προβλέπεται για τη λήψη του πτυχίου,

υποχρεούται από τη λήξη της τριετίας να επιστρέψει το δάνειο σε μηνιαίες δόσεις ίσες προς τον αριθμό των ετών δανειοδότησης επί δώδεκα (12). Σε περίπτωση στράτευσης του φοιτητή η ως άνω τριετία παρατείνεται επί ένα ακόμη έτος.
(Πληροφορίες από το τμήμα Φοιτ. Μέριμνας)

Ζ. ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΒΡΑΒΕΙΑ

Η Σύγκλητος με απόφασή της χορηγεί χρηματικά βραβεία. Για την επίδοση ακαδ. έτους 1994-95 ελήφθη υπόψη ο μέσος όρος βαθμολογίας των δυο εξαμήνων του ακαδ. έτους (συμπεριλαμβάνονται οι τρεις εξεταστικές περιόδοι).
Επίσης χορηγούνται χρηματικά βραβεία από διάφορους Δημόσιους και Ιδιωτικούς φορείς.

Η. ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΕΙΣΙΤΗΡΙΑ

Για λόγους διευκόλυνσης των μετακινήσεων των φοιτητών με τα μέσα μαζικής μεταφοράς παρέχεται έκπτωση στην τιμή του κανονικού εισιτηρίου. Η έκπτωση αυτή παρέχεται στο δικαιούχο για όλο το ακαδημαϊκό έτος και τόσα έτη όσα απαιτούνται για την κανονική διάρκεια των σπουδών του, προσαυξημένα κατά το μισό. Σε όσους δικαιούνται μειωμένη τιμή εισιτηρίου, χορηγείται Δελτίο Ειδικού Εισιτηρίου (Δ.Ε.Ε.) που ισχύει για ένα ακαδημαϊκό έτος και ανανεώνεται κάθε χρόνο.

Δεν δικαιούνται φοιτητικού εισιτηρίου οι φοιτητές που προέρχονται από κατάταξη ως Πτυχιούχοι άλλων σχολών για την απόκτηση και άλλου πτυχίου.
(Πληροφορίες: Τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας).

IV. ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

Η φιλοσοφία του προγράμματος του Τμήματος Αθλητισμού του Πανεπιστημίου Πειραιώς, βασίζεται στην ενιαία έκφραση των τριών διαστάσεων του ανθρώπου, σώμα, ψυχή, πνεύμα.

Χαρακτηρίζεται δε από 2 κατευθύνσεις.

1η Αγωνιστικός Αθλητισμός όπου οι αντιπροσωπευτικές ομάδες των καλύτερων αθλητών-τριών του Πανεπιστημίου παίρνουν μέρος σε όλα τα αθλήματα σε αγώνες πανελλήνιους φοιτητικούς, τουρνουά, διαπανεπιστημιακούς, φιλικές συναντήσεις, πανεπιστημιάδες, τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό.

2η Οργανωμένος, Μαζικός Αθλητισμός. Διεξάγονται εσωπανεπιστημιακά πρωταθλήματα και υπάρχει εφαρμογή προγράμματος μαζικού αθλητισμού στα εξής αθλήματα: Μπάσκετ, βόλλεϋ, ποδόσφαιρο, κολύμβηση, υδατοσφαίριση, γυμναστική, aerobic, φυσική κατάσταση, ενδυνάμωση βάρη, τέννις, στίβος, ανώμαλος δρόμος, σκοποβολή, πυγ-πόγκ, ορειβασία, χιονοδρομίες, κωπηλασία, ιστιοπλοΐα, χοροί, σκάκι, jubo taekwodo, suibukan. Οι αθλητικές δραστηριότητες γίνονται κυρίως στο Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας, το Καραϊσκάκη, το Εθνικό Στάδιο Πειραιώς (Παπαστράτειο) το ΕΑΚΝ Φαλήρου.

Μπορούν όλοι οι φοιτητές και φοιτήτριες του Πανεπιστημίου να λάβουν μέρος σ' αυτές τις δραστηριότητες δηλώνοντας τη συμμετοχή τους αμέσως μετά την προκήρυξη έναρξης του εκάστοτε προγράμματος.

Υπεύθυνη του Αθλητισμού είναι η κα Μ. Σταμούλη, διεύθυνση: Πραξιτέλους 102, τηλ. και Fax: 4120491.

V. ΒΙΒΛΙΟΘΉΚΗ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟ

Σκοπός της βιβλιοθήκης είναι η κάλυψη των διδακτικών και ερευνητικών αναγκών.
Η συλλογή σήμερα αποτελείται περίπου από 45.000 τόμους βιβλίων και από 160 ξενόγλωσσα περιοδικά και 140 περ. ελληνικά.
Αναλυτικότερα η συλλογή περιλαμβάνει: Θέματα Βιομηχανίας, Βιομηχανικών Κλάδων, Περιβάλλοντος, Γεωργίας, Αγροτικής Πολιτικής, Επενδύσεων, Δικαίου (Δημοσίου, Αστικού, Εμπορικού, Ναυτικού, Οικογενειακού, ΕΟΚ κ.λπ.), Ασφάλισης Μαθηματικών, Άλγεβρας, Γεωμετρίας, Γλωσσών Προγραμματισμού (Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές) Γυναικείο Ζήτημα, D. Base, Οργάνωσης Αρχείων, Πληροφόρησης, Στατιστικής, Περιγραφικής Στατιστικής, Πιθανοτήτων, Δασμών, Μακρο-Μικρο-Οικονομικής, Δημοσίας Οικονομικής, Φόρου Εισοδήματος, ΦΠΑ, Νομισματικής Πολιτικής, Οικονομετρίας, Οικονομικής Ανάπτυξης, Οικονομικής Ιστορίας, Οικονομικού Προγραμματισμού, Εθνικού Εισοδήματος, Δημοσίων Δαπανών, Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πολιτικής Επιστήμης, Πολιτικής Οικονομίας, Πολιεθνικών Επιχειρήσεων, Συναλλαγών, Συνεταιρισμών, Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας, Θεωρίας Χρήματος, Οικονομικής των επιχειρήσεων, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Μάνατζμεντ, Δημόσιας Διοίκησης, Δημοσίων Σχέσεων, Διεθνών Σχέσεων, Τουρισμού, Διεθνούς Εμπορίου, Λογιστικής, Χρηματοοικονομικής, Χρηματοοικονομικής Λογιστικής Τραπεζών και Τραπεζικής, Εταιρειών, Χρηματιστηρίου, Χρηματοδότησης, Μάρκετινγκ, Παραγωγικότητας, Αγοράς-Έρευνας, Κοινωνιολογίας.
Βιβλία που καλύπτουν θεματικά κυρίως τα γνωστικά αντικείμενα του Πανεπιστημίου Πειραιώς στην Ελληνική, Αγγλική γλώσσα.
Πληροφοριακό υλικό (Εγκυκλοπαίδειες, Λεξικά, Οδηγούς, Βιβλιογραφίες κ.λπ.).
Εκδόσεις της ΕΣΥΕ, ΕΚΚΕ, ΚΕΠΕ, ΙΟΒΕ και άλλων οργανισμών.
Κάθε χρόνο εισάγονται περίπου 1.500-2.000 νέοι τόμοι. Το υλικό ταξινομείται με το Δεκαδικό σύστημα ταξινόμησης Dewey, καταλογραφείται με τους Αγγλοαμερικανικούς Κανόνες Καταλογράφησης (AACR2).
Η βιβλιοθήκη είναι δανειστική, για τους φοιτητές, τα μέλη του ΔΕΠ, το υπόλοιπο επιστημονικό, διοικητικό προσωπικό του Πανεπιστημίου.
Από τον Απρίλιο του 1993 άρχισε η μηχανοργάνωσή της, με το πρόγραμμα «Πτολεμαίος». Το Σεπτέμβρη του 1995 έχει ολοκληρωθεί η εισαγωγή στοιχείων σε όλα τα ελληνικά, ξενόγλωσσα βιβλία, όλα τα περιοδικά ελληνικά και ξενόγλωσσα. Ο δανεισμός βιβλίων, περιοδικών γίνεται με computer. Η αναζήτηση όλου του υλικού της βιβλιοθήκης γίνεται μέσω υπολογιστή που είναι τοποθετημένος στο αναγνωστήριο.
Η βιβλιοθήκη λειτουργεί κάθε εργάσιμη μέρα το πρωΐ.
Το αναγνωστήριο λειτουργεί κάθε μέρα από 8π.μ. - 8μ.μ.

VI. ΚΕΝΤΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Το Κέντρο Υπολογιστή του Πανεπιστημίου Πειραιώς καλύπτει τις ανάγκες του εκπαιδευτικού, ερευνητικού και διοικητικού έργου του Πανεπιστημίου σε επεξεργασία στοιχείων και χρήση υπολογιστών.
Εποπτεύει την σωστή χρήση και διασφαλίζει την καλή λειτουργία του εξοπλισμού πληροφορικής που είναι εγκατεστημένος τόσο στο Κέντρο Υπολογιστή όσο και στους λοιπούς χώρους του Πανεπιστημίου. Ο εξοπλισμός αυτός αποτελείται κυρίως από ένα σύστημα DIGITAL DECsystem 5810 τύπου Risc το οποίο καλύπτει την εκπαίδευση των φοιτητών όλων των Τμημάτων, την ανάπτυξη ερευνητικών προγραμμάτων και την διαχείρηση στοιχείων σε διοικητικές εφαρμογές καθώς επίσης και από ένα σύστημα DEC Alpha 1000 για τη σύνδεση του Πανεπιστημίου με διεθνή δίκτυα και την εξυπηρέτηση χρηστών Internet. Το βασικό εξοπλισμό αποτελούν ακόμη 300 περίπου μικροϋπολογιστές (κυρίως τύπου 486 και 586) οι οποίοι βρίσκονται σε σύνδεση μεταξύ τους σε περιβάλλον τοπικού δικτύου LAN και επικοινωνούν μέσω του κεντρικού δικτύου Ethernet με τον υπόλοιπο εξοπλισμό. Τον εξοπλισμό του Πανεπιστημίου συμπληρώνουν διάφορα συστήματα τύπου Workstation τα οποία χρησιμοποιούνται κυρίως στην έρευνα καθώς και 50 μικροϋπολογιστές τύπου Apple Macintosh οι οποίοι χρησιμοποιούνται σχεδόν αποκλειστικά σε εφαρμογές αυτοματισμού γραφείου. Τονίζεται ιδιαίτερα ότι το Κέντρο Υπολογιστή κατέχει πλούσια συλλογή από τα πλέον διαδεδομένα προγράμματα για όλους τους τύπους των υπολογιστών που αφορούν εφαρμογές οικονομικές, αυτοματισμού γραφείου, στατιστικής, μαθηματικών, συστημάτων εμπειρογνωμόνων κ.λπ.
Στο Κέντρο Υπολογιστή διεξάγονται τα εργαστήρια και η πρακτική εξάσκηση των φοιτητών όλων των τμημάτων στα διδασκόμενα μαθήματα πληροφορικής. Για το σκοπό αυτό λειτουργούν τέσσερις ειδικά εξοπλισμένες αίθουσες με 80 μικροϋπολογιστές εκ των οποίων στη μία επιτρέπεται η ελεύθερη πρόσβαση και εργασία τις πρωινές και απογευματινές ώρες.
Παρέχονται ακόμη υπηρεσίες υποστήριξης προς το διδακτικό προσωπικό του Πανεπιστημίου σε θέματα επεξεργασίας δεδομένων στα διάφορα ερευνητικά προγράμματα.
Οι διοικητικές υπηρεσίες του Πανεπιστημίου (Γραμματείες των Τμημάτων, Οικονομική Υπηρεσία, Βιβλιοθήκη κ.λπ.) λειτουργούν με πλήρη μηχανογραφική κάλυψη.
Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς είναι συνδεδεμένο με το διεθνές δίκτυο Internet, η δε ηλεκτρονική διεύθυνσή του για επικοινωνία είναι: admin @ unipi.gr.

VII. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΓΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠ. ΕΝΩΣΗΣ

Α. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

Στις διεθνείς δραστηριότητες περιλαμβάνονται ακαδημαϊκές ανταλλαγές του εκπαιδευτικού προσωπικού και των φοιτητών στο πλαίσιο προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και διαπανεπιστημιακών συμφωνιών με διεθνή ακαδημαϊκά ιδρύματα. Λειτουργεί ένας αριθμός δικτύων Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων που παρέχουν αρκετές δυνατότητες στα μέλη του Διδακτικού Προσωπικού να αναπτύσσουν επαφές με συναδέλφοιτ τους στο διεθνή χώρο, να εκσυγχρονίζουν τις γνώσεις και την εμπειρία τους στο γνωστικό τους πεδίο και να συμμετέχουν σε προγράμματα ανταλλαγών και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα.
Επίσης φοιτητές συμμετέχοιν σε προγράμματα κινητικότητας και παρακολουθούν μαθήματα για ένα ή δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα σε ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια. Οι ακαδημαϊκές πιστωτικές μονάδες (credits) και οι βαθμοί από το Πανεπιστήμιο υποδοχής μεταφέρονται στο Πανεπιστήμιο προέλευσης στα πλαίσια αμοιβαίας αποδοχής.
Οι διεθνείς δραστηριότητες του Πανεπιστημίου Πειραιώς επεκτείνονται σε προσκλήσεις και φιλοξενία που προσφέρονται σε εκπαιδευτικούς και ερευνητές από το διεθνή χώρο, οι οποίοι συνεργάζονται με τους έλληνες συναδέλφους τους σε διδασκαλία και έρευνα.
Ειδικότερα, το Πανεπιστήμιο Πειραιώς συμμετέχει ενεργά στην εφαρμογή του Κοινοτικού Προγράμματος Erasmus, στα πλαίσια του οποίου προβλέπεται η ανάπτυξη δραστηριοτήτων και η ανάληψη ατομικών πρωτοβουλιών από μέλη ΔΕΠ για διαπανεπιστημιακή συνεργασία.
Ηδη το Πανεπιστήμιο Πειραιώς συμμετέχει σε προγράμματα ανταλλαγών με διακεκριμένα πανεπιστήμια και έχει πραγματοποιηθεί σημαντική κινητικότητα μελών ΔΕΠ και φοιτητών προς τα πανεπιστήμια αυτά.
Μέσω του προγράμματος Erasmus κατά τα τελευταία δύο χρόνια χορηγήθηκαν υποτροφίες σε φοιτητές διαφόρων Τμημάτων, οι οποίοι είχαν την ευκαιρία να διανύσουν ένα μέρος των σπουδών τους σε μια άλλη χώρα της Ευρωπαϊκής Κοινότητας. Ταυτόχρονα προωθείται η ιδέα της ακαδημαϊκής αναγνώρισης διπλωμάτων και μαθημάτων. Λειτουργούν επίσης προγράμματα ανταλλαγών Καθηγητών βάσει διμερών συμφωνιών, με δυνατότητα επέκτασης σε προγράμματα φοιτητών, με αμερικάνικα και ευρωπαϊκά πανεπιστήμια όπως με το Boston University (U.S.A.), το Central Connecticut State University (U.S.A.), το University of Warsaw (POLAND) και το University of Antwerp (BELGIUM).
Στα πλαίσια του προγράμματος Tempus προωθείται συνεργασία του Πανεπιστημίου Πειραιώς με ακαδημαϊκά ιδρύματα Βουλγαρίας, Βελγίου, Τσεχοσλοβακίας, Ρωσίας κ.ά. σε επίπεδο ανταλλαγών φοιτητών και κοινών προγραμμάτων. Τελευταία το Πανεπιστήμιο εντάχθηκε στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Ακαδημαϊκών Μονάδων μεταφερόμενων σε όλη την Κοινότητα, το οποίο καθιερώθηκε στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus, που δοκιμάζεται αυτή τη στιγμή στα πλαίσια ενός πειραματικού προγράμματος το οποίο περιλαμβάνει 145 ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ και τις χώρες ΕΖΕΣ και λειτουργεί σε 5 θεματικούς τομείς

διοίκησης επιχειρήσεων, χημείας, ιστορίας, μηχανολογίας και ιατρικής. Το E.C.T.S. λειτούργησε πειραματικά σε 1η φάση με το τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής. Στη συνέχεια η εφαρμογή του προγράμματος ECTS θα επεκταθεί στα παρακάτω Τμήματα: Τεχνολογίας & Συστημάτων Παραγωγής, Ναυτιλιακών Σπουδών και Πληροφορικής. Τον Ιούνιο του 1996 το Πανεπιστήμιο Πειραιώς υπέγραψε τη Σύμβαση Ιδρύματος με την Ευρωπαική Ένωση στο πλαίσιο του προγράμματος ΣΩΚΡΑΤΗΣ η οποία περιλαμβάνει την εκπαιδευτική πολιτική τη στρατηγική του ιδρύματος και τις δραστηριότητες που θ' αναπτύξει τα επόμενα τρία χρόνια.

Κατά καιρούς έχουν επισκεφθεί το Πανεπιστήμιο Πειραιώς καθηγητές ξένων Πανεπιστημίων και ερευνητικών κέντρων και έχουν αναπτύξει συνεργασία σε διδασκαλία και έρευνα με τους Έλληνες συναδέλφους τους. Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς διοργανώνει αυτοτελώς και με άλλους φορείς διάφορα συνέδρια, ημερίδες και επιστημονικές συναντήσεις. Πληροφορίες για τα προγράμματα διαπανεπιστημιακών ανταλλαγών, τις διεθνείς σχέσεις και λοιπές διεθνείς δραστηριότητες δίνονται από το Γραφείο Δημοσίων Σχέσεων τηλ.. 4131793. Υπεύθυνος καθηγητής είναι ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού, κ. Νικόλαος Αλεξανδρής, τηλ.. 4179789.

Β. ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

Κατά την τελευταία τριετία λειτουργεί στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς Γραφείο Διεθνών Σχέσεων, υπό ακαδημαϊκή κατεύθυνση και εποπτεία, το οποίο παρέχει διοικητική υποστήριξη στις Διεθνείς Σχέσεις του Πανεπιστημίου.

Οι αρμοδιότητες του Γραφείου Διεθνών Σχέσεων καθορίζονται ως εξής:

1. Μέριμνα για την υπογραφή διαπανεπιστημιακών συμφωνιών, παρακολούθηση της υλοποίησής τους, συγκέντρωση και διανομή προγραμμάτων επιστημονικών ανταλλαγών και προγραμμάτων στα πλαίσια των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
2. Ανταλλαγή μελών ΔΕΠ/ΕΔΠ και φοιτητών του Πανεπιστημίου Πειραιώς με άλλα ΑΕΙ της Ελλάδος και του εξωτερικού.
3. Μέριμνα για τη συμμετοχή του Πανεπιστημίου στους διεθνείς και κοινοτικούς ακαδημαϊκούς φορείς, στα διεθνή συνέδρια και σε διεθνείς πολιτιστικές εκδηλώσεις.
4. Παρακολούθηση των σύγχρονων ακαδημαϊκών εξελίξεων του εξωτερικού με προγράμματα έρευνας.
5. Ενημέρωση και πληροφόρηση μελών ΔΕΠ/ΕΔΠ και φοιτητών για την συμμετοχή τους σε ακαδημαϊκά προγράμματα και πολιτιστικές δραστηριότητες της αλλοδαπής.
6. Διευκολύνσεις επαφών και ακαδημαϊκής συνεργασίας μελών ΔΕΠ/ΕΔΠ και φοιτητών με συναδέλφους τους του εξωτερικού.
7. Οργάνωση ημερίδων, συναντήσεων, επιστημονικών διαλέξεων που αφορούν ακαδημαϊκές δραστηριότητες και κοινοτικά προγράμματα.
8. Επικοινωνία και συνεργασία με ιδρύματα και φορείς ημεδαπής και αλλοδαπής (ΙΚΥ, ΥΠΕΠΘ, ΟΟΣΑ, Ε.Ε. κ.λπ.) για θέματα ανταλλαγών και ακαδημαϊκής συνεργασίας.

VIII.
ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ «Ο ΠΛΑΤΩΝ»

Ο Σύλλογος φοιτητών Πανεπιστημίου Πειραιά «Ο ΠΛΑΤΩΝ» που ιδρύθηκε το 1978 αποτελεί το μοναδικό συνδικαλιστικό όργανο των φοιτητών του Πανεπιστημίου μας.
Ανήκει στην ΕΦΕΕ και τυπικά διοικείται σύμφωνα με τις διατάξεις του καταστατικού του, που είναι εγκεκριμένο από το Πρωτοδικείο Πειραιά.
Όργανα του Συλλόγου είναι:
η Γενική Συνέλευση, το Διοικητικό Συμβούλιο και η Εξελεγκτική Επιτροπή.

Α) Η Γενική Συνέλευση είναι το ανώτατο όργανο του Συλλόγου μας. Σ' αυτήν συμμετέχουν όλοι οι φοιτητές. Αποφασίζει για κάθε θέμα που δεν υπάγεται στην αρμοδιότητα άλλου οργάνου και ακόμη ασκεί εποπτεία και έλεγχο στα άλλα όργανα του Συλλόγου μας.

Β) Το Διοικητικό Συμβούλιο είναι 11μελές. Εκλέγεται κάθε χρόνο από καθολική ψηφοφορία σε ημερομηνία που καθορίζει η ΕΦΕΕ, ταυτόχρονα με όλους τους άλλους φοιτητικούς συλλόγους της χώρας. Στην ψηφοφορία μπορούν να λάβουν μέρος όλοι οι φοιτητές του Πανεπιστημίου μας.
Τις έδρες του Δ.Σ. καταλαμβάνουν εκπρόσωποι των φοιτητικών παρατάξεων ανάλογα με το ποσοστό ψήφων που θα συγκεντρώσουν στις φοιτητικές εκλογές.
Σκοπός του Δ.Σ. είναι η προώθηση και η επίλυση των προβλημάτων που απασχολούν τους φοιτητές και γενικότερα το Πανεπιστήμιο μας.

Γ) Η εξελεγκτική επιτροπή αποτελείται από εκπροσώπους των παρατάξεων. Συνέρχεται μία φορά το χρόνο, λίγο πριν από τις φοιτητικές εκλογές και εγκρίνει τον οικονομικό απολογισμό του Δ.Σ. κατά το προηγούμενο έτος.
Οι συμμετέχοντες φοιτητές στα όργανα του Πανεπιστημίου Πειραιά (Γενικές Συνελεύσεις Τμημάτων, Σύγκλητος, Πρυτανικό Συμβούλιο, Επιτροπή Ασύλου) είναι μέλη του Συλλόγου Φοιτητών Πανεπιστημίου Πειραιά «Ο ΠΛΑΤΩΝ» και ορίζονται από το Διοικητικό Συμβούλιο.

Η ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ AIESEC

Η AIESEC είναι μια διεθνής, μη πολιτική, μη κερδοσκοπική, ανεξάρτητη εκπαιδευτική ένωση, διοικούμενη από φοιτητές.
Η AIESEC απαρτίζεται από φοιτητές και πρόσφατους πτυχιούχους των Ανωτάτων Οικονομικών Ιδρυμάτων της χώρας.
Η AIESEC δεν κάνει διακρίσεις με βάση τη φυλή, το χρώμα, το φύλο, το θρήσκευμα ή την Εθνική Προέλευση.

Η ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ AIESEC

Αξίες - Πίστη στον αμοιβαίο σεβασμό για την κουλτούρα και την ισότητα των λαών.
Όραμα - Ειρήνη και εκπλήρωση των ανθρώπινων δυνατοτήτων.
Σκοπός - Να συντελέσει στην ανάπτυξη των κρατών και των λαών, με στόχο τη διεθνή κατανόηση και συνεργασία.
Μέσα - Παρέχοντας ευκαιρίες για γνωριμία και επικοινωνία μεταξύ νέων ανθρώπων με κοινές σπουδές από διαφορετικές χώρες, πολιτισμούς και ήθη.
Βοηθώντας τους φοιτητές μέλη της να αποκτήσουν ικανότητες και γνώσεις μέσα από διαρκή διοικητική εκπαίδευση και πρακτική εμπειρία που τους προσφέρει.
Δίνοντας στα μέλη της την ευκαιρία να επικοινωνήσουν με
το κοινωνικό περιβάλλον, στο οποίο θα ενταχθούν με την απόκτηση του πτυχίου τους.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΗΣ AIESEC

- Το Διεθνές Πρόγραμμα Ανταλλαγής Φοιτητών (ITEP)
- Το Πρόγραμμα Καριέρας
- Πρόγραμμα Ανώτατης Εκπαίδευσης
- Η Τέχνη να Διασταυρώνεις Πολιτισμούς
- Πρόγραμμα Οικολογίας
- Πρόγραμμα Ναρκωτικών

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ AIESEC

- Συνέδρια οικονομικού περιεχομένου σε διεθνές και εθνικό επίπεδο
- Διεθνή συνέδρια και συναντήσεις
- Περιοδικές εκδόσεις
- Επιχειρησιακά παιχνίδια λήψεως αποφάσεων (Management Game)

Η AIESEC ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Ιδρύθηκε το 1956 και η AIESEC HELLAS (Εθνική Επιτροπή) έχει ως μέλη της τις 6 Τοπικές Επιτροπές ισάριθμων Πανεπιστημίων.
Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών 1956
Πανεπιστήμιο Πειραιώς 1975
Πανεπιστήμιο Μακεδονίας 1979
Σχολή Οικονομικών Επιστημών Πανεπιστημίου Αθηνών 1982
Τμήμα Οικονομικών Επιστημών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης 1991
Πανεπιστήμιο Αιγαίου 1995

Πληροφορίες: Βούλγαρη 97, τηλ. 4224.590

Χ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Α. ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ (Κ.Ε.Π.Π.)

Για την προώθηση και την υποστήριξη ερευνητικών και επιμορφωτικών έργων, σχετικών υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται ή παρέχονται από το επιστημονικό προσωπικό του Πανεπιστημίου "αι με τη συνεργασία άλλων ειδικών επιστημόνων, έχει συσταθεί και λειτουργεί από τον Οκτώβριο του 1986 στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς το Κέντρο Οικονομικών και Διοικητικών Ερευνών (Κ.Ο.Δ.Ε.) το οποίο μετά το 1990 φέρει την επωνυμία Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (Κ.Ε.Π.Π.). Η ίδρυση του Κ.Ε.Π.Π. ανταποκρίνεται στη θεμελιώδη αρχή του Ν. 1268/82 (όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2083/92), κατά την οποία η έρευνα και η επιμόρφωση αποτελούν, μαζί με τη διδασκαλία, τους βασικούς σκοπούς των Α.Ε.Ι. Υπεύθυνο συλλογικό όργανο για τη διοίκηση του Κ.Ε.Π.Π. είναι η «Επιτροπή Ερευνών», που συγκροτείται με απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου, σύμφωνα με τις διατάξεις της Υπουργικής Απόφασης Β1/819/20-12-88 (η οποία αντικατέστησε το Π.Δ. 432/81) «περί συστάσεως ειδικών λογαριασμών για την χρηματοδότηση ερευνητικών έργων και σχετικών υπηρεσιών που εκτελούνται στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας». Πόροι του Ειδικού Λογαριασμού που διαχειρίζεται η Επιτροπή Ερευνών για τη χρηματοδότηση των ερευνητικών και επιμορφωτικών δραστηριοτήτων του Κ.Ε.Π.Π. είναι:

1. Ετήσια επιχορήγηση από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Κράτους, εντός του ύψους της Κρατικής Επιχορήγησης.
2. Κονδύλια από τον Προϋπολογισμό Δημοσίων Επενδύσεων που διατίθενται είτε μέσω του Προγράμματος Ανάπτυξης Έρευνας και Τεχνολογίας (ΠΑΕΤ), είτε με οποιοδήποτε άλλο τρόπο.
3. Ειδικές εισφορές και χρηματοδοτήσεις από δημόσιες επιχειρήσεις, άλλους δημόσιους φορείς ιδιωτικές επιχειρήσεις ή ιδιώτες, διεθνείς οργανισμούς, και δωρεές κάθε είδους.
4. Έσοδα από παροχές υπηρεσιών προς τρίτους και πρόσοδοι από περιουσιακά στοιχεία του Λογαριασμού.

Το Κέντρο Ερευνών του Πανεπιστημίου έχει ως κύρια αποστολή την στήριξη της βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας των μελών ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Στα πλαίσια αυτής της αποστολής, το Κ.Ε.Π.Π. δραστηριοποιείται για την επίτευξη των επόμενων στόχων:

- Την ουσιαστική συμβολή στην προσπάθεια εκσυγχρονισμού και ανάπτυξης των κλάδων της Ελληνικής Οικονομίας και της Κοινότητας γενικότερα, με την διεξαγωγή ερευνών και εφαρμοσμένων μελετών.
- Την αποτελεσματική επιμόρφωση και επαγγελματική κατάρτιση σε θέματα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Οικονομικών, Πληροφορικής, Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής, Στατιστικής, Ασφαλίσεων, Τεχνολογίας,

X. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Ναυτιλίας κ.ά. με σύγχρονα μέσα και έμπειρους εκπαιδευτές υψηλής πανεπιστημιακής στάθμης.

- Την ανάπτυξη κατάλληλης υποδομής για πιο γόνιμη συνεργασία με άλλα Κέντρα Ερευνών και Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας και του εξωτερικού.
- Την επιχορήγηση βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) του Πανεπ. Πειραιώς και την επιβράβευση των φοιτητών αυτού για τις εκπαιδευτικές και τις ερευνητικές επιδόσεις τους.
- Την έκδοση επιστημονικών περιοδικών με περιεχόμενο σύγχρονες έρευνες και μελέτες καθώς και εκπαιδευτικών βιβλίων που στηρίζουν την επιμορφωτική δραστηριότητα.

Οι Ερευνητικές, Μελετητικές και Επιμορφωτικές δραστηριότητες του Κέντρου Ερευνών του Πανεπιστημίου χαρακτηρίζονται από:

- Αντικειμενικότητα στη διαμόρφωση, ανάλυση και εξαγωγή συμπερασμάτων των προτάσεων και έργων.
- Εχεμύθεια όσον αφορά επιστημονικά δεδομένα και αποτελέσματα καθώς και δυνατότητα παρακολούθησης των έργων για την αποτελεσματικότερη υλοποίησή τους.
- Μικρό κόστος ανάθεσης έργων συγκριτικά με γραφεία μελετών και συμβούλων, λόγω του μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα του Κ.Ε.Π.Π.
- Πολυετή εμπειρία σε εφαρμοσμένες έρευνες, μελέτες, εκπαίδευση και εφαρμογές, οφειλόμενη στην μεγάλη πείρα του επιστημονικού προσωπικού του Πανεπιστημίου Πειραιώς στο Δημόσιο και Ιδιωτικό τομέα.
- Υποστήριξη σύγχρονης υλικοτεχνικής υποδομής (υπολογιστές σε δίκτυο ethernet, διασυνδέσεις με βάσεις δεδομένων σε διεθνές επίπεδο και πρόσβαση σε σύγχρονο λογισμικό).

Η εγκυρότητα, η αρτιότητα και η υψηλής στάθμης ποιότητα του ερευνητικού και μελετητικού έργου που έχει υλοποιήσει μέχρι σήμερα το Κ.Ε.Π.Π., αποδεικνύεται από το πλήθος των έργων που έχουν εκπονηθεί για λογαριασμό Οργανισμών και Επιχειρήσεων του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα. Επίσης το Κ.Ε.Π.Π. έχει αναλάβει με επιτυχία την υλοποίηση μεγάλων ερευνητικών έργων που χρηματοδοτούνται από διάφορα προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Από την ίδρυσή του, το Κέντρο Ερευνών έχει αναπτύξει έντονη δραστηριότητα στην επιμορφωτική και επαγγελματική κατάρτιση. Στα πλαίσια αυτά έχει υλοποιήσει ένα μεγάλο αριθμό προγραμμάτων γενικής επιμόρφωσης και εξειδικευμένης κατάρτισης, σε ευρύ φάσμα αντικειμένων, μεγάλης ή περιορισμένης διάρκειας, για λογαριασμό κρατικών και άλλων οργανισμών, επιχορηγούμενο πάντοτε για το σκοπό αυτό από το ΕΚΤ. Η εκπαιδευτική δραστηριότητα του Κ.Ε.Π.Π. υλοποιείται στις εγκαταστάσεις του - οδός Υψηλάντου 130 - σε άνετες και ειδικά διαρρυθμισμένες αίθουσες με σύγχρονα εποπτικά μέσα. Το τοπικό δίκτυο υπολογιστών, που διαθέτει το Κέντρο σε ειδική

X. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

αίθουσα, όπου ο κάθε εκπαιδευόμενος ασκείται σε δικό του σταθμό εργασίας, συμβάλλει ώστε, το Κ.Ε.Π.Π. να αποτελεί έναν αξιόπιστο φορέα διεξαγωγής προγραμμάτων επιμόρφωσης και επαγγελματικής κατάρτισης όπου το κύριο χαρακτηριστικό είναι η ποιότητα και η αποτελεσματικότητα. Όλες οι δραστηριότητες του Κέντρου Ερευνών υποστηρίζονται από μια αποτελεσματικά οργανωμένη Γραμματεία, με έμπειρα στελέχη, της οποίας προΐσταται η κ. Σταυρούλα Μπαρτζάκλη.

Το Κ.Ε.Π.Π. διοικείται από την Επιτροπή Ερευνών, της οποίας Πρόεδρος είναι ο Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης και μέλη εκπρόσωποι όλων των Τμημάτων του Πανεπιστημίου.

Με απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου, η Επιτροπή Ερευνών έχει συγκροτηθεί ως εξής:

Πρόεδρος: Νικόλαος Μπλέσιος, *Καθηγητής*

Τακτικά Μέλη:

- *Αν. Καθηγητής* **Μιχάλης Γεωργιακόδης,** *Αντιπρόεδρος* (Τμήμα Πληροφορικής)
- *Καθηγητής* **Στυλιανός Σαραντίδης** (Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης)
- *Καθηγητής* **Χαράλαμπος Κανελλόπουλος** (Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχ/σεων)
- *Καθηγητής* **Δημήτρης Αθανασόπουλος** (Τμήμα Στατ/κής και Ασφαλιστικής Επιστήμης)
- *Αν. Καθηγητής* **Γεώργιος Διακογιάννης** (Τμήμα Χρηματ/κής και Τραπέζ. Διοικητικής)
- *Αν. Καθηγητής* **Λάμπρος Λάϊος** (Τμήμα Τεχνολ. και Συστημάτων Παραγωγής)
- *Αν. Καθηγητής* **Ελευθέριος Θαλασσινός** (Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών)

Αναπληρωματικά Μέλη:

- *Καθηγητής* **Ιωσήφ Χασσίδ**
- *Καθηγητής* **Γεώργιος Οικονόμου**
- *Αν. Καθηγητής* **Μιχάλης Παπαδάκης**
- *Αν. Καθηγητής* **Κων/νος Παππής**
- *Επ. Καθηγητής* **Βασίλειος Τσελέντης**
- *Αν. Καθηγητής* **Βασίλειος Χρυσικόπουλος**

Ο Προϊστάμενος Γραμματείας του Πανεπιστημίου Πειραιώς κ. **Άγγελος Γκότσης** παρίσταται χωρίς δικαίωμα ψήφου.

Β. ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΜΕΣΟΛΑΒΗΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Με την υπ' αριθμό 15222/ΕΦΑ 1901/15-12-95 απόφαη των κ.κ. Υπουργών Βιομηχανίας 'Ερευνας & Τεχνολογίας και Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων ιδρύθηκε και λειτουργεί στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς Γραφείο Διαμεσολάβησης (ΓΔ). Το παραπάνω έργο εντάσσεται στο Επιχ. Πρόγραμμα 'Ερευνας και Τεχνολογίας ΙΙ (ΕΠΕΤ ΙΙ). Του έργου προΐσταται ο Αντιπρύτανης κ. Ν. Μπλέσιος, Καθηγητής και ο Λέκτορας κ. Γ. Χονδροκούκης. Σκοπός του γραφείου διαμεσολάβησης είναι η ενίσχυση της συνεργασίας του Πανεπιστημίου με Παραγωγικού και Κοινωνικούς φορείς.

Γ. ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς με αποφάσεις του Πρυτανικού Συμβουλίου έχει αναπτύξει διάφορες πολιτιστικές δραστηριότητες με τη δημιουργία τών παρακάτω πολιτιστικών ομάδων:

1. **Θεάτρου**
2. **Χορού**
3. **Ζωγραφικής**
4. **Φωτογραφίας**
5. **Λογοτεχνίας & Ιστορικού Αρχείου**
6. **Λαογραφίας**
7. **Βυζαντινής Μουσικής**
8. **Μπριτζ.**

Για την καλύτερη οργάνωση των πολιτιστικών ομάδων έχουν οριοθεί καθηγητές και διοικητικοί υπάλληλοι ως υπεύθυνοι.

Κάθε χρόνο πραγματοποιείται εβδομάδα πολιτιστικών εκδηλώσεων στο χώρο του Πανεπιστημίου, όπου κάθε ομάδα παρουσιάζει το έργο της. Τις εκδηλώσεις αυτές υπολογίζεται ότι παρακολουθούν εκτός των άλλων επισκεπτών και 1500-2000 φοιτητές.

Η επιτυχία των εκδηλώσεων αυτών, καθώς και η σωστή λειτουργία των πολιτιστικών ομάδων οφείλεται στην ανταπόκριση των φοιτητών, στη διάθεσή τους να χρησιμοποιήσουν δημιουργικά τον ελεύθερο χρόνο τους και στην ανάγκη να εκφράσουν τις ευαισθησίες τους.

X. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

Δ. ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ «ΣΠΟΥΔΑΙ»

Στο Πανεπιστήμιο εκδίδεται Περιοδικό καθαρώς ακαδημαϊκής φύσεως στο οποίο δημοσιεύονται επιστημονικά άρθρα μετά από κρίση, το περιεχόμενο των οποίων εμπίπτει στο γνωστικό αντικείμενο της Οικονομικής επιστήμης, της Διοικήσεως των Επιχειρήσεων, της Στατιστικής, της Επιχειρησιακής Ερευνας, της Ασφαλιστικής Επιστήμης και της Πληροφορικής. Διευθυντής Συντάξεως του Περιοδικού είναι ο Καθηγητής κ. Στυλιανός Σαραντίδης και υπεύθυνη της γραμματείας η κ. Χαρά Ντελοπούλου (τηλ.. 41.20.751 εσωτ. 237).

Ε. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Τσαμπίκος Σκουμπουρδής, *Ψυχίατρος*

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

κ. Μαρία Μηλιαράκη, *Κοινωνιολόγος*,
κ. Κώστας Μαρκάκης, *Προγραμματιστής Η/Υ*,
κ. Αργύρης Πετρόπουλος, Δικηγόρος,
κ. Βασιλική Βελεσιώτου, *Κοιν. Λειτουργός*,
κ. Μαρία Μίχου, *Ψυχολόγος*,
κ. Νατάσσα Ξαπλαντέρη, Φοιτήτρια,
κ. Γιάννης Λιάπας, *Ψυχίατρος*.

ΣΤΟΧΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Α. Αντιμετώπιση δυσκολιών που σχετίζονται με την ακαδημαϊκή φοίτηση
- Διάσπαση προσοχής • Αγχος εξετάσεων
- Δυσκολίες προσαρμογής στο Πανεπιστημιακό περιβάλλον • Στέγαση - κατοικία • Ενθάρρυνση για μεταπτυχιακές σπουδές • Προβλήματα ολοκλήρωσης των σπουδών

Β. Προσανατολισμός ειδικοτήτων στα πρώτα εξάμηνα σπουδών και επαγγελματικός προσανατολισμός βασισμένος στις ιδιαιτερότητες της προσωπικότητας

Γ. Εκπαίδευση για τη δημιουργία ομάδων αλληλοβοήθειας και αλληλουποστήριξης ομοτίμων.

Δ. Σύνδεση με τις υφιστάμενες πολιτιστικές δραστηριότητες και υποστήριξη των νέων.

Ε. Ψυχολογική υποστήριξη μέσα από:
- Προσωπικές συνομιλίες • Ατομικές συνεντεύξεις • Ομαδικές θεραπευτικές δραστηριότητες (ομάδες αυτογνωσίας)

Στ. Αντιμετώπιση με τρόπους εναλλακτικής θεραπευτικής

Ο σταθμός λειτουργεί καθημερινά και δέχεται 10.00π.μ. - 18.00μ.μ. Στεγάζεται προσωρινά στο ισόγειο του Πανεπιστημίου, δίπλα στο ιατρείο. Τηλέφωνα για ραντεβού ή πληροφορίες 4120751-5 εσωτ 211 και 4133738. Επείγοντα 4514857.

Μ Ε Ρ Ο Σ Τ Ρ Ι Τ Ο

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΚΑΤΑ ΤΜΗΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

I. ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Σκοπός του Τμήματος είναι η σπουδή και έρευνα της Οικονομικής Επιστήμης και ειδικότερα
η παροχή θεωρητικής και πρακτικής εκπαίδευσης σε όλο το φάσμα του γνωστικού πεδίου της επιστήμης αυτής.
Ο κορμός των οικονομικών μαθημάτων που διδάσκονται στο τμήμα συμπληρώνεται με τη διδασκαλία μαθημάτων γενικότερης μόρφωσης (νομικά, τεχνολογία κ.α.) αλλά και μαθημάτων στήριξης, όπως τα μαθηματικά, η στατιστική ανάλυση και γενικότερα οι ποσοτικές μέθοδοι. Στο πρόγραμμα μαθημάτων υπάρχουν κατευθύνσεις τόσο θεωρητικών όσο και πρακτικών επαγγελματικών επιδιώξεων.
Το πρόγραμμα σπουδών αποσκοπεί στη μετάδοση γνώσεων, στην καλλιέργεια του επιστημονικού προβληματισμού των φοιτητών και στον προσανατολισμό τους στις επιστημονικές μεθόδους εργασίας και έρευνας.
Η διδασκαλία συνοδεύεται από φροντιστηριακές ασκήσεις, σεμινάρια, εργασίες των φοιτητών και συζητήσεις μέσα στις αίθουσες διδασκαλίας.
Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος έχει σκοπό να καταρτίσει στελέχη ικανά να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους στο δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα ως οικονομολόγοι, αναλυτές, σύμβουλοι και ερευνητές.

Α. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος του Τμήματος:
Καθηγητής Θεοφ. Μπένος
Αναπληρωτής Προέδρου:
Καθηγητής Ιωσήφ Χασσίδ
Στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος μετέχουν:
α. όλα τα μέλη ΔΕΠ του τμήματος
β. εκπρόσωποι των φοιτητών σε ποσοστό 50% των μελών του ΔΕΠ
γ. εκπρόσωποι του Ε.Μ.Υ. σε ποσοστό 15% των μελών του ΔΕΠ

Β. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Γιανναχόπουλος Νικόλαος
Γκαμάλέτσος Θεόδωρος
Δελής Κωνσταντίνος
Δράκος Γεώργιος
Ευθύμογλου Πρόδρομος
Μπένος Θεοφάνης
Σαραντίδης Στυλιανός
Σκούντζος Θεόδωρος
Χασσίδ Ιωσήφ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Βαρθολομαίος Ιωάννης
Κατσανέβας Θεόδωρος
Λίβας Πέτρος
Παπαγεωργίου Πέτρος

(Β. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ)

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ Γιαννέλης Δημήτριος (Θ)

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Καραγιάννης Αναστάσιος(Θ)
Ντούσκος Πέτρος (Θ)
Παλαιολόγος Ιωάννης (Μ)
Παντελίδης Παντελής (Θ)

ΛΕΚΤΟΡΑΣ Καλαφάτης Αθανάσιος (Μ)

ΒΟΗΘΟΙ Ανδριόπουλος Φαίδων
Βαλμά Ερασμία (Δρ)
Γκαμαλέτσου Ελένη
Κουρούνη-Μαλιαράκη Μαρία
Σταυρουλάκη Αρετή
Φενερλής Ελευθέριος
Φιλιππόπουλου-Κορίζη Ελένη

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Βουδούρης Δημήτριος
Ιθακήσιος Διονύσιος (Δρ)
Παπαϊωάννου Αθανασία
Σπυράτου Ευτυχία (Δρ)
Χατζηδήμα Σταματίνα (Δρ)

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Π.Δ. 407/80

1) Αγιακλόγλου Χρήστος
(Εγκρίθηκε για το χειμερινό εξάμηνο)
2) Τσερκέζος Δικαίος
(Εγκρίθηκε για το χειμερινό και εαρινό εξάμηνο ακαδ. έτους 1995-1996

Γ. ΕΙΔΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Ε.Δ.Τ.Π.)

1) Αλετράρη Κων/να (ΜΕ)
2) Θεοδωρόπουλος Παναγιώτης (ΜΕ)
3) Κυριλλοπούλου-Φαφαλιού Ειρήνη (ΠΕ)

Α. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ Ι	5	Γκαμαλέτσος Θ. *Καθηγητής* Παντελίδης Π. *Επίκ. Καθηγητής* Βαλμά Ε. *Βοηθός Δρ.*
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	5	Φούντας Ε. *Επικ. Καθηγητής*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι	5	Μπένος Β. *Καθηγητής*
ΑΡΧΕΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ	5	Αγαλλοπούλου Π. *Αν. Καθηγήτρια*
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι	5	Καζαντζής Χρ. *Αν. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	3	Χρ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.* Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	3	Χαρ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	Αλεξιάδου-Κότιου Ελπ. *Ε.Ε.Π.*

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΙΙ	5	Γκαμαλέτσος Θ. *Καθηγητής* Βαλμά Ε. *Βοηθός Δρ.*
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	5	Φούντας Ε. *Επίκ. Καθηγητής*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	5	Μπένος Β. *Καθηγητής*
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	5	Καζαντζής Χ. *Αν. Καθηγητής*
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ (Management)	5	Κανελλόπουλος Χαρ. *Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	3	Σιβρίδου Φ. *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	3	Γκούσιος Χ. *Ε.Ε.Π.*
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	Αλεξιάδου-Κότιου Ελπ. *Ε.Ε.Π.*

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ	ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι		5	Σ. Σαραντίδης *Καθηγητής* Π. Παντελίδης *Επίκ. Καθηγητής*
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι		5	Θ. Μπένος *Καθηγητής* Δ. Γιαννέλης *Επίκ. Καθηγητής*
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙΙ (ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ)		5	Πρ. Ευθύμογλου *Καθηγητής*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙΙ		5	Β. Μπένος *Καθηγητής*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ		5	Θ. Παναγόπουλος *Καθηγ.*
ΑΓΓΛΙΚΑ		3	Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.* Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ		3	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*
Κατ' επιλογή μαθήματα από άλλα τμήματα. Ένα από τα πιο κάτω μαθήματα:			
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι (ΧΡΗΜ/ΚΟ) (Εισαγ. στη Χρ/κή Διοικ/κή)		4	Π. Αθανασόπουλος *Καθηγητής*
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡ/ΜΟΣ (ΣΤΑΤ/ΚΟ)		5	Α. Παναγιωτόπουλος *Καθηγητής*
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	»	5	Π. Κιόχος Αν. *Καθηγητής*
ΜΑΡΚΕΤΙΓΚ Ι (Ο.Δ.Ε.)		5	Π. Μάλλιαρης *Καθηγητής*
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ (Ο.Δ.Ε.)		5	Λ. Μάναλης-Κόντος *Λέκτορας*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Ι (ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟ)		5	Ε. Σαμπράκος *Επ. Καθηγ.*
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΤΕΧΝ/ΓΙΑΣ)		5	Φρ. Μπατζιάς *Αν. Καθηγ.* Β. Δεδούσης *Λέκτορας*

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΑΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	5	Σ. Σαραντίδης *Καθηγητής* Π. Παντελίδης *Επ. Καθηγητής*
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	5	Θ. Μπένος *Καθηγητής* Δ. Γιαννέλλης *Επ. Καθηγητής*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	5	Π. Λίβας *Αν. Καθηγητής*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ	5	Α. Καλαφάτης *Λέκτορας*
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (Η/Υ)	5	Δ. Δεσπότης *Επίκ. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	3	Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	3	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*
Κατ' επιλογή μαθήματα από άλλα τμήματα. Ένα από τα πιο κάτω μαθήματα:		
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ (ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ) - (ΧΡΗΜ/ΚΟ)	4	Ν. Τραυλός *Καθηγητής*
ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - (ΧΡΗΜ/ΚΟ)	4	Μ. Γκλεζάκος *Επίκ. Καθηγητής*
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (ΣΤΑΤ.)	5	Π. Κιόχος *Αν. Καθηγητής*
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ Ι – (ΣΤΑΤ.)	5	Μ. Παπαδάκης *Καθηγητής*
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΙΙΙ – (ΟΔΕ)	5	Ι. Πάγγειος *Επίκ. Καθηγητής*
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ – (ΟΔΕ)	5	Γ. Οικονόμου *Καθηγητής*
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ – (ΟΔΕ)	5	Α. Σινανιώτη *Λέκτορας*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙ–(ΝΑΥΤ.)	5	Ε. Σαμπράκος *Επίκ. Καθηγητής*

ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ Ι	5	Γκαμαλέτσος Θ. *Καθηγητής* Θαλασσινός Ε. *Αν. Καθηγητής* Τσερκέζος Δ. *ΠΔ 407/80*
ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι	5	Δράκος Γ. *Καθηγητής* Βαρθολομαίος Ιωαν. *Αν. Καθηγητής* Χατζηδήμα Στ. *Επισ. Συνεργ. (Δρ.)*
ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ Ι	5	Σκούντζος Θ. *Καθηγητής* Σπυράτου Ε. *Επ. Συνεργ. (Δρ.)*
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ	5	Βασιλακόπουλος Γ. *Αν. Καθηγητής* Χρυσικόπουλος Β. *Αν. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Τόμπρου Χ. *Ε.Ε.Π.* Διαμαντής Γ. *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	3	Βουγιουκλίδου Α. *Ε.Ε.Π.*
ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	5 Επιλογή	Καραγιάννης Α. *Επικ. Καθηγητής* Ντούσκος Π. *Επικ. Καθηγητής*
ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΚΛΑΔΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ	5 Επιλογή	Λίβας Π. *Αν. Καθηγητής*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	5 Επιλογή	Καλαφάτης Α. *Λέκτορας* Ιθακήσιος Δ. *Επ. Συνεργάτης (Δρ)*
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ	5 Επιλογή	Τριλιανός Α. Διδάσκων Π.Δ. 407/80

Ο φοιτητής επιλέγει (2) επιλογές.

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ ΙΙ	5	Γκαμαλέτσος Θ. *Καθηγητής* Τσερκέζος Δ. *Διδάσκων Π.Δ. 407/80*
ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΙΙ	5	Σκούντζος Θ. *Καθηγητής* Σπυράτου Ε. *(Δρ.) Επιστ. Συνεργ.*
ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	5	Βαρθολομαίος Ι. *Αν. Καθηγητής* Χατζηδήμα Σ. *(Δρ.) Επιστ. Συνεργ.*
ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ	5	Καραγιάννης Α. *Επίκ. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	3	Σιβρίδου Φ. *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	3	Βουγιουκλίδου Α. *Ε.Ε.Π.*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	5 Επιλογή	Κατσανέβας Θ. *Αν. Καθηγητής*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ	5 Επιλογή	Ντούσκος Π. *Επ. Καθηγητής*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	5 Επιλογή	Ευθύμογλου Πρ. *Καθηγητής*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ	5 Επιλογή	Παπαγεωργίου Π. *Αν. Καθηγητής*
ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	5 Επιλογή	Τσιριτάκης Ε. *Επ. Καθηγητής*

Ο σπουδαστής επιλέγει δύο (2) επιλογές.

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	5	Σκούντζος Θ. *Καθηγητής* Επιφάτου Ευτ. *Επιστ.Συνεργ.(Δρ.)*
ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ & ΠΟΛΙΤΙΚΗ	5	Μπένος Θ. *Καθηγητής* Αγιακλόγλου Χρ. *Π.Δ. 407/80*
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ Ι	5	Γιαννακόπουλος Ν. *Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	3	Αποστόλου Ε. *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ		Βουγιουκλίδου Α. *Ε.Ε.Π.*

Ειδικές Επιλογές. Δύο μαθήματα από συγκεκριμένη κατεύθυνση.
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

— Ι. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ		
1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	5	Σαραντίδης Σ. *Καθηγητής* Καραγιάννης Α. *Επίκ. Καθηγ.*
2. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	5	Γιαννέλης Δ. *Επίκ. Καθηγητής*
3. ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑΣ	5	Γκαμαλέτσος Θ. *Καθηγητής* Τσερκέζος Δ. *Π.Δ. 407/80*
— ΙΙ. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ		
1. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι	5	Χασσίδ Ι. *Καθηγητής*
2. ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ	5	Ευθύμογλου Πρ. *Καθηγητής*
3. ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ	5	Δελής Κων. *Καθηγητής*
— ΙΙΙ. ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ		
1. ΔΙΚΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ	5	Κανελλόπουλος Π. *Επίκ. Καθηγ.*
2. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ & ΜΟΡΦΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	5	Παπαγεωργίου Π. *Αν. Καθηγητής* Κατσανέβας Θ. *Αν. Καθηγητής*
3. ΔΙΕΘΝΗ ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	5	Γιαννακόπουλος Ν. *Καθηγητής*

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
1. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	5	Σκούντζος Θ *Καθηγητής* Γιαννέλης Δ. *Επίκ. Καθηγητής*
2. ΘΕΩΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	5	Γιανναχόπουλος Ν. *Καθηγητής*
3. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΙΙ	5	Γιανναχόπουλος Ν *Καθηγητής*
4. ΑΓΓΛΙΚΑ	3	Αποστόλου Ε. *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	3	Βουγιουκλίδου Α. *Ε.Ε.Π.*
Ειδικές Επιλογές. Δύο μαθήματα από συγκεκριμένη κατεύθυνση		
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ		
— Ι. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ		
1. ΘΕΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	5	Δράκος Γ. *Καθηγητής* Χατζηδήμα Σ. *Επ. Συνεργάτης (Δρ)*
2. ΘΕΜΑΤΑ ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	5	Μπένος Θ. *Καθηγητής*
3. ΘΕΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	5	Παλαιολόγος Ιωάν. *Επίκ. Καθηγητής*
— ΙΙ. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ		
1. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	5	Χασσίδ Ι. *Καθηγητής*
2. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	5	Καβρούνης Σ. *Καθηγητής*
3. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ	5	Χασσίδ Ι. *Καθηγητής* Κατσανέβας Θ., *Αν. Καθηγητής* Λίβας Π. *Αν. Καθηγητής*
4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	5	Δελής Κων. *Καθηγητής*
— ΙΙΙ. ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ		
1. ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (ΕΝΣ)	5	Καραγιάννης Α. *Επ. Καθηγητής*
2. ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	5	Δελής Κων. *Καθηγητής*
3. ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΟΚ (ΘΕΣΜΟΙ-ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΑΜΕΙΑ ΟΙΚΟΝ. & ΝΟΜ. ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ)	5	Ντούσκος Π. *Επίκ. Καθηγητής*

Ε. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Μαθήματα 1ου Εξαμήνου

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ Ι
***(Καθηγητής* Θ. Γκαλαμέτσος**
***Επίκ. Καθηγητής* Παντελίδης Παν.**
Δρ. *βοηθός* Ε. Βαλμά)

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

— ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι
(*Επίκ. Καθηγητής* Ε. Φούντας)

Ακολουθίες, σειρές, συναρτήσεις, παραγώγιση, εφαρμογές παραγώγων, βελτιστοποίηση συναρτήσεων, ολοκλήρωση.

— ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι
(*Αναπ. Καθηγητής* Χρ. Καζαντζής)

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

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι
(*Καθηγητής* Β. Μπένος)

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

— ΑΡΧΕΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ
(*Αναπλ. Καθηγήτρια* Π. Αγγαλοπούλου)

Εισαγωγή στο δίκαιο: Έννοια και διαίρεση του δικαίου, πηγές του δικαίου, κανόνες δικαίου. Γενικές αρχές Αστικού δικαίου: Εισαγωγή. Δικαίωμα (έννοια και διακρίσεις, κτήση, αλλοίωση, απώλεια δικαιώματος, άσκηση και κατάχρηση δικαιώματος, προστασία του δικαιώματος, παραγραφή και αποσβεστική προθεσμία). Υποκείμενα των εννόμων σχέσεων (φυσικά και νομικά πρόσωπα). Δικαιοπραξίες (έννοια και είδη δικαιοπραξιών, προϋποθέσεις κατάρτισης έγκυρης δικαιοπραξίας, ερμηνεία

των δικαιοπραξιών, ελαττωματικές δικαιοπραξίες, αιρέσεις και προθεσμίες, αντιπροσώπευση και πληρεξουσιότητα).
Ενοχικό δίκαιο: Εισαγωγή, Είδη Ενοχών (είδη ενοχών κατά το αντικείμενο και κατά το υποκείμενό τους).
Αστική ευθύνη (έννοια, διακρίσεις, προϋποθέσεις αστικής ευθύνης, ευθύνη από πράξεις τρίτων).
Παραγωγή των ενοχών (δικαιοπρακτικές ενοχές, εξωδικαιοπρακτικές ενοχές).
Εξέλιξη των ενοχών (ομαλή εξέλιξη της ενοχής, ανώμαλη εξέλιξη της ενοχής, αρχές που ισχύουν στις αμφοτεροβαρείς συμβάσεις).
Ενίσχυση των ενοχών (αραβώνας και ποινική ρήτρα). Μεταβίβαση των ενοχών (εκχώρηση και αναδοχή χρέους). Απόσβεση των ενοχών (καταβολή, δημόσια κατάθεση, συμψηφισμός, άφεση χρέους).

— ΑΓΓΛΙΚΑ
(Τόμπρου Χρ. - Διαμαντής Γ. *Ε.Ε.Π.*)

Απλά κείμενα μέσα από τα οποία οι φοιτητές εξοικειώνονται στην αναγνώριση, συμπλήρωση και γραφή memos, timetables, catalogues, report cards, telexes, registers, application forms, loan/job applications, interviews, holiday advertisements.
Η γραμματική/σύνταξη της γλώσσας περιλαμβάνει τις βασικές δομές (όπως χρόνοι παρόντος, παρελθόντος και μέλλοντος, υποθετικοί λόγοι, πλάγιες ερωτήσεις κλπ.).
Εισαγωγή στη μετάφραση απλών προτάσεων από ελληνικά στα αγγλικά.

— ΓΑΛΛΙΚΑ
(Χαράλ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*)

Η διδασκαλία του μαθήματος αποσκοπεί σε μια ταχεία επανάληψη (ή εκμάθηση) των βασικών γνώσεων στην γραμματική, σύνταξη και λεξιλόγιο. Το αρχικό επίπεδο αντιστοιχεί σε γνώσεις που έχουν αποκτηθεί μετά από 3, κατά μέσο όρο, χρόνια εκμάθησης της γλώσσας. Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στον προφορικό αλλά, κυρίως, στον γραπτό λόγο όπου παρατηρούνται συνήθως οι μεγαλύτερες δυσκολίες.
Από το 4ο εξάμηνο τα κείμενα αρχίζουν να είναι πιο εξειδικευμένα και περιέχουν όρους γαλλικής ορολογίας.

— ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ
(Ε. Αλεξιάδου-Κότιου *Ε.Ε.Π.*)

(1ου και 2ου Εξαμήνου)
Ι. Κείμενα: Επιλογή κειμένων που αναφέρονται στο περιεχόμενο σπουδών των φοιτητών του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται σε κείμενα σχετικά με την οικονομική, εμπορική και επιχειρηματική πράξη. Εξάσκηση στη γραπτή και προφορική χρήση της γερμανικής οικονομικής ορολογίας.
ΙΙ. Γραμματική - Σύνταξη: Κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα διδάσκονται βασικά στοιχεία

γραμματικής και σύνταξης της Γερμανικής γλώσσας

Μαθήματα 2ου Εξαμήνου

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΙΙ
***(Καθηγητής* Θ. Γκαμαλέτσος**
***Δρ. Βοηθός* Εφ. Βαλμά)**

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

— ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ
(*Επίκ. Καθηγητής* Ε. Φούντας)

Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών, βελτιστοποίηση συναρτήσεων πολλών μεταβλητών, μέθοδος Lagrange, πίνακες-ορίζουσες, γραμμικά συστήματα, διανυσματικοί χώροι, εξισώσεις διαφορών, διαφορικές εξισώσεις, προγραμματισμός, παίγνια, γραφήματα.

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ
(*Καθηγητής* Β. Μπένος)

Δειγματικός Χώρος. Ενδεχόμενα. Η έννοια της πιθανότητας. Δεσμευμένη πιθανότητα. Πολλαπλασιαστικό θεώρημα. Θεώρημα της ολικής πιθανότητας. Τύπος του Bayes. Τυχαία δειγματοληψία. Τυχαίες μεταβλητές. Κατανομές πιθανότητας τυχαίων μεταβλητών. Χαρακτηριστικές παράμετροι κατανομών. Ροπογεννήτριες-πιθανογεννήτριες, χαρακτηριστικές συναρτήσεις. Υποδείγματα μονομεταβλητών διακριτών και συνεχών κατανομών.

— ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΙΙ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Χρ. Καζαντζής)

1) *Λογιστική ανάλυση των εισπρακτέων λογαριασμών*
α. Πελάτες ***β.*** Λογιστικός χειρισμός των επισφαλών πελατών ***γ.*** Συναλλαγματικές – γραμμάτια εισπρακτέα ***δ.*** Φορτωτικές εισπρακτέες
2) *Λογιστική ανάλυση αποθεμάτων*
α. Έννοια και κατηγορίες αποθεμάτων
β. Βασικές αρχές αποτιμήσεως των αποθεμάτων και οικείες συνέπειες ***γ.*** Μέθοδοι αποτιμήσεων ***δ.*** Διαδικασία απογραφής
3) *Λογιστική ανάλυση στοιχείων του πάγιου ενεργητικού*
α. Περιεχόμενο των λογαριασμών του πάγιου ενεργητικού ***β.*** Έννοιες αποσβέσεων
γ. Αιτίες αποσβέσεων ***δ.*** Μέθοδοι αποσβέσεων

— ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ (MANAGEMENT)
(*Καθηγητής* Χ. Κανελλόπουλος)

Προβλήματα Οικονομικής Οργάνωσης μιας Κοινωνίας. Βασικές Σχολές Διοικητικής Σκέψης. Εξέλιξη της Μεταποίησης στην Ελλάδα και

γενικώτερα. Επιχειρησιακό Σύστημα και Επιχειρησιακό Περιβάλλον. Η Επιχείρηση ως Οικονομική Μονάδα: Τυπολογία Επιχειρήσεων. Μορφές Επιχειρήσεων: Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις - Μεγάλες Επιχειρήσεις με Εθνική, Διεθνή, Πολυεθνική και Οικουμενική Επιχειρηματική Δράση - Μεταποιητικές Επιχειρήσεις και Επιχειρήσεις Παροχής Υπηρεσιών. Οργανωτική Διάρθρωση Επιχειρήσεων και Οργανωτικές Αρχές. Διοικητικές Αρχές: Προγραμματισμός, Λήψη αποφάσεων, Οργάνωση, Διεύθυνση και Έλεγχος. Οι Λειτουργίες της Επιχείρησης: Μάρκετινγκ, Διοίκηση Παραγωγής, Χρηματοοικονομική Διοίκηση, Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων. Κοινωνική και Ηθική Ευθύνη Επιχειρήσεων. Επιχειρησιακή Παραγωγικότητα, Αποδοτικότητα και Αποτελεσματικότητα.

— ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ
(Φ. Σιβρίδου, *Ε.Ε.Π.*)

Στο 2ο εξάμηνο οι φοιτητές εξοικειώνονται με κείμενα που προέρχονται από αγγλόφωνες εφημερίδες και περιοδικά όπως: The Times, The Sunday Times, The Wall Street Journal, The International Herald Tribune, The Guardian Weekly. Η γραμματική/σύνταξη της γλώσσας αφορά ένα μέσο επίπεδο σε εντατικό ρυθμό (παθητική φωνή, πλάγιος λόγος, σημεία στίξεως, σύνταξη παραγράφων κλπ.).
Επιπρόσθετα γίνεται εισαγωγή στη σύνταξη απλών, τυπικών επιστολών.

— ΓΑΛΛΙΚΑ Α', Β', Γ', Δ'
(Χαραλ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*)

Η διδασκαλία του μαθήματος αποσκοπεί σε μια ταχεία επανάληψη (ή εκμάθηση) των βασικών γνώσεων στή γραμματική, σύνταξη και λεξιλόγιο. Το αρχικό επίπεδο αντιστοιχεί σε γνώσεις που έχουν αποκτηθεί μετά από 3, κατά μέσο όρο, χρόνια εκμάθησης της γλώσσας. Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στον προφορικό αλλά, κυρίως, στον γραπτό λόγο όπου παρατηρούνται συνήθως οι μεγαλύτερες δυσκολίες. Από το 4ο εξάμηνο τα κείμενα αρχίζουν να είναι πιο εξειδικευμένα και περιέχουν όρους γαλλικής ορολογίας.

Μαθήματα 3ου Εξαμήνου

— ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι
(*Καθηγητής* Σ. Σαραντίδης
***Επίκ. Καθηγητής* Π. Παντελίδης)**

Εισαγωγή στις έννοιες και την μεθοδολογία της οικονομικής αναλύσεως. Η ισορροπία στην αγορά και τα προβλήματά της. Μέθοδοι οριακής αριστοποιήσεως της συμπεριφοράς των οικονομικών μονάδων και των καταναλωτών. Διαδικασία επιλογής καταναλωτή. Μεγιστοποίηση συνάρτησης χρησιμότητας υπό περιορισμούς και θεωρία «αποκαλυφθείσης προτιμήσεως». Το πρόβλημα της αριστοποιήσεως στην παραγωγή: Μεγιστοποίηση συνάρτησης παραγωγής και ελαχιστοποίηση

κόστους υπό περιορισμούς. Θεωρία και ανάλυση μορφών αγοράς. Μηχανισμός λειτουργίας ανταγωνιστικής αγοράς. Υποδείγματα επιχειρήσεων. Νεώτερες θεωρίες.

— ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι
(*Καθηγητής* Θ. Μπένος
***Επίκ. Καθηγητής* Δ. Γιαννέλης)**

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

— ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙΙ
(ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ)
(*Καθηγητής* Πρ. Ευθύμογλου)

Εντοκισμός κεφαλαίων. Σύνθετος και Απλός τόκος. Ισοδυναμία κεφαλαίων. Ονομαστικά και πραγματικά επιτόκια. Συνεχής Ανατοκισμός. Αξίες Ραντών. Πρόσκαιρες και Διηνεκείς Ράντες. Ληξιπρόθεσμες, προκαταβλητέες. Μελλοντικές και Αρξάμενες Ράντες. Ράντες σταθερών και μεταβαλλόμενων όρων. Ακέραιες και κλασματικές Ράντες. Απόσβεση δανείων. Ενιαία και ομολογιακά Δάνεια. Εφ' άπαξ και τοκοχρεωλυτική εξόφληση δανείων. Συστήματα απόσβεσης δανείων. Αξίες ομολογίας. Ψιλής κυριότητας και επικαρπίας Στοιχεία Μαθηματικών Ασφαλίσεων Ζωής Βασικές Έννοιες. Είδη ασφαλίσεων. Αποθεματικά ασφαλίσεων.

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙΙ
(*Καθηγητής* Β. Μπένος)
ΕΠΑΓΩΓΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Ορισμοί της τυχαίας Δειγματοληψίας.
Δείγματα και κατανομές δειγματοληψίας
Το κεντρικό οριακό θεώρημα.
Δειγματοληψία από οποιοδήποτε πληθυσμό.
Δειγματοληψία από κανονικό πληθυσμό.
Μεταβλητές 0-1.
Δειγματοληψία από πληθυσμό μικρού μεγέθους.
Σημειακή εκτίμηση (εκτιμήτριες συναρτήσεις - ιδιότητες εκτιμητών - μέθοδοι εκτιμήσεως).
Εκτιμήσεις με διαστήματα εμπιστοσύνης (Εισαγωγή - Χρήσιμα πιθανοθεωρητικά μοντέλα - κατανομές δειγματοληψίας - Διαστημικές εκτιμήσεις αγνώστων πληθυσμιακών παραμέτρων όταν δειγματοληπτούμε από κανονικούς πληθυσμούς - καθορισμός του μεγέθους του δείγματος).
Έλεγχος Υποθέσεων (Στατιστική υπόθεση - Καθορισμός κανόνα αποφάσεως - Εκτίμηση του β - Τεστ με σταθερά α και β - Πραγματικό επίπεδο σημαντικότητος).
Έλεγχοι υποθέσεων που αναφέρονται:
- στον μέσο ενός κανονικού πληθυσμού.
- στην διαφορά δύο μέσων, δύο κανονικών πληθυσμών.
- στην διακύμανση ενός κανονικού πληθυσμού.

- σε δύο διακυμάνσεις δύο κανονικών πληθυσμών.
- στο ποσοστό.
- στην διαφορά μεταξύ δύο ποσοστών.
- πίνακες ανεξαρτησίας.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
(*Καθηγητής* Θ. Παναγόπουλος)

Εισαγωγικές γνώσεις. Πηγές του Διοικητικού Οικονομικού Δικαίου. Η επεμβατική δράση της Δημοσίας Διοικήσεως. Τα στοιχεία του οικονομικού καθεστώτος. Η ατομική ιδιοκτησία. Η έννομη ρύθμιση της οικονομικής αναπτύξεως. Η υποχρέωση του Κράτους για ανάπτυξη. Το πρόγραμμα αναπτύξεως. Κατάρτιση, εκτέλεση και νομική φύση του προγράμματος αναπτύξεως. Η επέμβαση του Κράτους στην επιχειρηματική δραστηριότητα.
Η επέμβαση στην ιδιωτική επιχείρηση.
Η επέμβαση στην διάθεση
των αγαθών. Νέα συστήματα οργανώσεως της δημοσίας διοικήσεως. Ο «δημόσιος τομέας». Η «αποκρατικοποίηση». Η Δημόσια Επιχείρηση. Έννοια και εξέλιξη της Δ.Ε.
Το νομικό καθεστώς της Δ.Ε. Διοικητική οργάνωση και λειτουργία της Δ.Ε. Άσκηση εποπτείας και ελέγχου επί
της λειτουργίας της Δ.Ε. Οικονομική δράση και προστασία του περιβάλλοντος. Η έννομη προστασία του περιβάλλοντος και τα όριά της. Οι τρόποι προστασίας του περιβάλλοντος.

— ΑΓΓΛΙΚΑ
(Τόμπρου Χ. - Διαμαντής Γ. *Ε.Ε.Π.*)
Εξάμηνα 3ο και 4ο

Κείμενα που αναφέρονται σε θέματα: Διαφήμισης, Τραπεζών και Τραπεζικών συναλλαγών, Οικονομικών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Βιομηχανίας - Μόλυνσης, Διεθνούς Εμπορίου, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Πολυεθνικών Εταιρειών, Αγοράς, Βιομηχανοποίησης, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλιακών θεμάτων, διαβαθμισμένα σύμφωνα με τη δομή της γλώσσας επιπλέον στόχος, ο εμπλουτισμός του λεξιλογίου και η κατανόηση των κειμένων. Περαιτέρω επεξεργασία και πρακτικά στα βασικά γλωσσικά φαινόμενα που διδάχτηκαν κατά τα δυο πρώτα εξάμηνα καθώς και εισαγωγή και επεξεργασία νέων γλωσσικών φαινομένων. Παρουσίαση και επεξεργασία εμπορικών επιστολών και πρακτική εξάσκηση στη σύνταξή τους. Επιπλέον μεταφραστικές ασκήσεις από την Ελληνική στην Αγγλική και αντιστρόφως, λεξιλόγιο και χρήσιμες προτάσεις σχετικές με το αντικείμενο της εμπορικής επιστολογραφίας.

Μαθήματα επιλογής

— ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι
(Εισαγωγή στην Χρη/κή Δ/κή)
(*Καθηγητής* Π. Αθανασόπουλος)

Βλέπε ύλη τμήματος Χρηματοοικονομικής & Τραπεζικής Διοικητικής

— ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
(*Καθηγητής* Α. Παναγιωτόπουλος)

Βλέπε ύλη τμήματος Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ
(*Αν. Καθηγητής* Π. Κιόχος)

Βλέπε ύλη τμήματος Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης

— ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ Ι
(*Καθηγητής* Π. Μάλλιαρης)

Βλέπε ύλη τμήματος Οργ. & Διοίκ. Επιχειρήσεων

— ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
(*Λέκτορας* Α. Μάναλης-Κόντος)

Βλέπε ύλη τμήματος Οργ. & Διοίκ. Επιχειρήσεων

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
(*Επίκ. Καθηγητής* Σαμπράκος Ενάγγελος)

Βλέπε ύλη τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών

— ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Μπατζιάς Φραγκίσκος
***Λέκτορας* Λεδούσης Β.)**

Βλέπε ύλη τμήματος Τεχνολογίας και Συστημάτων παραγωγής

Μαθήματα 4ου Εξαμήνου

— ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ
(*Καθηγητής* Σ. Σαραντίδης-
***Επίκ. Καθηγητής* Π. Παντελίδης)**

Θεωρία άριστης κατανομής και ανταλλαγής. Θεωρία της Γενικής Ισορροπίας: Το σύστημα Walras και Patinkin. Προβλήματα πολιαγοραίας ισορροπίας. Οικονομική της ευημερίας.
Η κατά Pareto αριστοποίηση της συναρτήσεως κοινωνικής ευημερίας στο χώρο των αγαθών και τον χώρο της χρησιμότητος. Αριστοποίηση στις διάφορες μορφές αγοράς και συστήματα οικονομικής οργανώσεως. Ατέλειες της ανταγωνιστικής αγοράς.
Η θεωρία της δεύτερης άριστης λύσεως.
Κριτήρια κοινωνικής ευημερίας και η αρχή της αποζημιώσεως. Η οικονομική
του περιβάλλοντος. Γραμμική ανάλυση.
Ανάλυση οικονομικής δραστηριότητας.
Το γραμμικό οικονομικό πρόβλημα.
Το υπόδειγμα Leonties.

— ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ
(*Καθηγητής* Θ. Μπένος
***Επ. Καθηγητής* Δ. Γιαννέλης)**

Το υπόδειγμα IS-LM και η καμπύλη της συνολικής ζητήσεως. Συνολική προσφορά και η ισορροπία του εισοδήματος και του επιπέδου των τιμών. Μονεταρισμός και η νέα κλασσική μακροοικονομική. Υποδείγματα Σταθερών

I. ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Τιμών. Η νέα κεϋνσιανή μακροοικονομική. Πληθωρισμός υποαπασχόληση και η καμπύλη Phillips. Στοιχεία θεωρίας των οικονομικών διακυμάνσεων.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΧΩΡΟΥ
(*Αν. Καθηγητής* Π. Λίβας)

Κόστος Μεταφοράς. Υποδείγματα Επιλογής του Τόπου Εγκατάστασης βασιζόμενο στο Μεταφορικό Κόστος. Υποδείγματα Επιλογής του Τόπου Εγκατάστασης βασιζόμενα στη ελαχιστοποίηση του Κόστους. Περιοχές Αγοράς. Περιοχές Προσφοράς. Χωροταξική Κατανομή Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ
(*Λέκτορας* Αθ. Καλαφάτης)

Εισαγωγή στην Οικονομική Ιστορία. Ορισμοί και Μεθοδολογία. Θεωρίες Οικονομικής εξέλιξης. Ποσοτικές μέθοδοι. Εμποροκρατία Βιομηχανική Επανάσταση. Πληθυσμός και Οικονομική Ανάπτυξη.
Γεωργία και Τεχνολογικές Αλλαγές. Η ανάπτυξη του Βιομηχανικού Τομέα. Η εισαγωγή του νέου συστήματος μεταφορών. Ιστορία Τραπεζων και μεγάλων επιχειρήσεων. Κυκλικές Οικονομικές Διακυμάνσεις.

— ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Η/Υ
(*Επίκ. Καθηγητής* Δ. Δεσπότης)

Τεχνολογική εξέλιξη των υπολογιστών. Δομή και λειτουργία υπολογιστών. Κεντρική μονάδα επεξεργασίας.
Περιφερειακές μονάδες. Δομή μικροϋπολογιστών. Λογισμικό. Λειτουργικά συστήματα. Δίκτυα υπολογιστών. Αρχεία δεδομένων. Αρχές προγραμματισμού. Προγραμματισμός σε QuickBASIC. Εφαρμογές επεξεργασίας πινάκων και αρχείων δεδομένων.

— ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ)
(*Καθηγητής* Ν. Τραυλός)

Βλέπε ύλη τμήματος Χρηματοοικονομικής & Τραπεζικής Διοικητικής

— ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ
(*Επίκ. Καθηγητής* Μ. Γκλεζάκος)

Βλέπε ύλη τμήματος Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής

— ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
(*Αν. Καθηγητής* Π. Κιόχος)

Βλέπε ύλη τμήματος Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστημης

— ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ Ι
(*Καθηγητής* Μ. Παπαδάκης)

Βλέπε ύλη τμήματος Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης

— ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ III
(*Επίκ. Καθηγητής* Ι. Πάγγειος)

Βλέπε ύλη τμήματος Οργ. & Διοίκησης Επιχειρήσεων

— ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ
(*Καθηγητής* Γ. Οικονόμου)

Βλέπε ύλη τμήματος Οργ. & Διοίκ. Επιχειρήσεων

— ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ Ι
(*Λέκτορας* Α. Σινανιώτη)

Βλέπε ύλη τμήματος Οργ. & Διοίκ. Επιχειρήσεων

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙ
(*Επίκ. Καθηγητής* Ε. Σαμπράκος)

Βλέπε ύλη τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών

Μαθήματα 5ου Εξαμήνου

— ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ Ι
(*Καθηγητής* Θ. Γκαμαλέτσος
***Αν. Καθηγητής* Ε. Θαλασσινός.**
***Προσωπικό Π.Δ. 407/80* Δ. Τσερκέζος)**

Εισαγωγή στην Οικονομετρία - Βασικές Έννοιες Γραμμικής Άλγεβρας και Στατιστικής.
Εισαγωγή στην Οικονομετρία. Βασικές Έννοιες Γραμμικής Άλγεβρας. Τυχαίες μεταβλητές και κατανομές πιθανοτήτων. Δειγματοληπτική Θεωρία. Θεωρία Ασυμπτωτικής Κατανομής πιθανοτήτων. Στατιστική Επαγωγή. Στοχαστικές Διαδικασίες. Ανάλυση Γραμμικής Παλινδρομήσεως Το Κλασσικό Γραμμικό Υπόδειγμα.
Σχέσεις μεταξύ Συντελεστών Παλινδρομήσεως και Προσδιορισμού. Το Κλασσικό Κανονικό Γραμμικό Υπόδειγμα.

— ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι
***(Καθηγητής* Γ. Δράκος**
***Αν. Καθηγητής* Ι. Βαρθολομαίος**
***Δρ. Επιστημ. συνεργ.* Σ. Χατζηδήμα)**

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

— ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ Ι
(*Καθηγητής* Θ. Σκούντζος
***Δρ. Επιστημ. συνεργ.* Ε. Σπυράτου)**

Γενικά Πλαίσια της Σύγχρονης Οικονομικής Ανάπτυξης: Έννοιες και ορισμοί. Τυπικά Χαρακτηριστικά των αναπτυσσομένων χωρών. Παράγοντες και εμπόδια Οικονομικής Ανάπτυξης: φυσικοί πόροι, ανθρώπινοι πόροι, κεφάλαιο, τεχνολογική πρόοδος, Επιχειρηματικότητα, μέγεθος της αγοράς, θεσμικό πλαίσιο, εμπόδια οικονομικής ανάπτυξης.

Στρατηγικές οικονομικής ανάπτυξης: Ταξινόμηση και βασικά χαρακτηριστικά των στρατηγικών ανάπτυξης, τα στάδια της οικονομικής ανάπτυξης, ανάπτυξη με απεριόριστες ποσότητες εργασίας, βιομηχανία και οικονομική ανάπτυξη, γεωργία και οικονομική ανάπτυξη, διεθνές εμπόριο και οικονομική ανάπτυξη, θεωρίες εξάρτησης των αναπτυσσομένων χωρών.
Οι προβληματισμοί από την οικονομική μεγέθυνση: το κόστος της οικονομικής μεγέθυνσης, οικονομική μεγέθυνση και περιβάλλον.

— ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ
(*Αν. Καθηγητής* Γ. Βασιλακόπουλος
***Αν. Καθηγητής* Β. Χρυσικόπουλος)**

Λογιστικά φύλλα εργασίας (spreadsheets), Γραφικά, Μακροεντολές, Εφαρμογές σε Lotus 1-2-3, Στοιχεία βάσεων Δεδομένων. Η πρότυπη σχεσιακή γλώσσα SQL, Δημιουργία και διαχείριση βάσεων δεδομένων με SQL, Εφαρμογές σε dBASE IV/SQL.

Επιλογές 5ου Εξαμήνου

— ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
(*Επίκ. Καθηγητής* Α. Καραγιάννης
***Επίκ. Καθηγητής* Π. Ντούσκος)**

Επιστημολογική οριοθέτηση της κατηγορίας Σύστημα και των παραλλαγών τούτου, η συγκρότηση, η θέση και ο ρόλος του οικονομικού συστήματος, στα πλαίσια του κάθε τύπου κοινωνίας. Συνοπτική ιστορική και επιστημονικοθεωρητική προσέγγιση των ειδικών τύπων οικονομικών συστημάτων, εκείνων της πρωτόγονης, της δουλοκτητικής, της φεουδαρχικής, της καπιταλιστικής και της σοσιαλιστικής-κομμουνιστικής κοινωνίας, οι συγκεκριμένοι οικονομικοί μηχανισμοί τούτων. Η διαλεκτική σχέση των οικονομικών συστημάτων, με τα αντίστοιχα κρατικά, πολιτικά, κοινωνικο-ταξικά και ιδεολογικά συστήματα. Ευρύτερη συγκριτική παρουσίαση των οικονομικών συστημάτων των δύο σύγχρονων κοινωνικο-οικονομικών σχηματισμών, του καπιταλισμού και του σοσιαλισμού-κομμουνισμού, στη διάρκεια του εικοστού αιώνα, η συνύπαρξη τούτων στα πλαίσια της διαλεκτικής της αντιπαράθεσης και της συνεργασίας, οι τάσεις της αλληλεξάρτησης και της οικουμενοποίησης στο σύγχρονο κόσμο.

— ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΚΛΑΔΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ
(*Αν. Καθηγητής* Π. Λίβας)

Σύστημα εισροών-εκροών,
Τεχνολογικοί συντελεστές και συντελεστές αλληλεξάρτησης,
Υποθέσεις και συνάρτηση παραγωγής στο σύστημα εισροών-εκροών,
Είδη υποδειγμάτων εισροών-εκροών,

Κατάρτιση πινάκων εισροών-εκροών.
Ανάλυση επιδράσεων τελικής ζήτησης.
Ανάλυση συστηματος τιμών.
Εκσυγχρονισμός τεχνολογικών συντελεστών.
Παραγωγικοί πόροι.
Δυναμικό υπόδειγμα εισροών-εκροών.
Προεκτάσεις ανάλυσης εισροών-εκροών.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
(*Λέκτορας Θ. Καλαφάτης*
Επιστ. συνεργάτης Δρ. Δ. Ιθακήσιος)

Εισαγωγή στην Οικονομική Ιστορία. Οικονομική Εξέλιξη Ελληνικού χώρου κατά τους Αρχαίους και Μέσους χρόνους. Νεώτεροι Χρόνοι. Οικονομική Διάρθρωση κατά την περίοδο της Τουρκοκρατίας. Οικονομικά της Βενετοκρατούμενης περιοχής (15ος-18ος αι.). Έννοια, φύση και λειτουργία δ. Νομίσματος. Πρώτη φάση συγκρότησης του Νομισματικού Συστήματος στην Ελλάδα 1833-1867.
Οι νομισματικές διαταραχές του 1848 και 1868. Δεύτερη φάση συγκρότησης του Νομισματικού Συστήματος στην Ελλάδα 1867-1883. Οι πρώτες απόπειρες διατύπωσης Νομισματικών θεωριών στην Ελλάδα του 19ου αιώνα. Οι νομισματικές κρίσεις και η κρατική τους Διαχείριση (1885-1928). Τα παγκόσμια νομισματικά φαινόμενα και η Νέα Άνθηση της Νομισματικής Θεωρίας.
Τα νομισματικά φαινόμενα στον Ελληνικό μεσοπόλεμο. Κατοχή και Νομισματική Διαρρύθμιση του 1944. Η ανασυγκρότηση του Νομισματικού Συστήματος και η Συναλλαγματική ρύθμιση του 1953.

— ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ
(*Προσωπικό ΠΔ 407/80* Αθ. Τριλιανός)

Έννοια, περιεχόμενο, σημασία και εξέλιξη της Διδακτικής· συνάφειά της με άλλες επιστήμες της Αγωγής. Διδασκαλία και Μάθηση.
Σκοποθεσία της Εκπαίδευσης: Σκοποί και στόχοι στη σύγχρονη Εκπαίδευση. Η Στρατηγική της Διδακτικής Πράξης. Ο σχεδιασμός της Διδασκαλίας. Μοντέλα Διδασκαλίας.
Οργάνωση και έλεγχος της σχολικής τάξης.
Η αξιολόγηση της επίδοσης του μαθητή.
Η τεχνολογία στη Διδακτική Πράξη.
Στο μεταίχμιο του βαθμολογικού συστήματος: Εξετάσεις και βαθμολογία. Ο διδακτικός ρόλος του σύγχρονου εκπαιδευτικού στη σχολική τάξη.

Μαθήματα 6ου Εξαμήνου

— ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ ΙΙ
(*Καθηγητής Θ. Γκαμαλέτσος*
***Προσωπικό Π.Δ. 407/80* Δ. Τσερκέζος)**

Το Γενικό Γραμμικό Υπόδειγμα. Στοχαστικά Γραμμικά Υποδείγματα. Μη Γραμμικά Υποδείγματα. Δυναμικά Υποδείγματα. Συστήματα Ταυτοχρόνως Λυομένων Εξισώσεων.

— ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Ι. Βαρθολομαίος
***Αρ. Επιστ. συνεργ.* Σ. Χατζηδήμα)**

Μορφές Δημοσίων Εσόδων. Γενική Θεωρία Φόρων. Φόροι Εισοδήματος. Εισφορές Κοινωνικής Ασφαλίσεως. Φόροι Περιουσίας. Γενικοί και Ειδικοί Φόροι Δαπάνης. Μικροοικονομικές Επιδράσεις των Φόρων.

— ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΙΙ
(*Καθηγητής* Θ. Σκούντζος
***Αρ. Επιστ. Συνεργ.* Ε. Σπυράτου)**

Γενικά μέτρα οικονομικής πολιτικής, δημοσιονομική πολιτική, νομισματική πολιτική. Μέτρα πολιτικής για την κινητοποίηση των αποταμιεύσεων: ιδιωτική αποταμίευση, δημόσια αποταμίευση, πληθωρισμός, εξωτερικές πηγές αποταμιεύσεως. Πολιτική διεθνών οικονομικών συναλλαγών: κρατική εξωτερική εμπορική πολιτική, διεθνής εμπορική πολιτική. Πολιτική σε βασικούς τομείς της οικονομίας: αγροτική πολιτική, βιομηχανική πολιτική, πολιτική σε άλλους τομείς. Μέτρα για την αντιμετώπιση ειδικών προβλημάτων των αναπτυσσομένων χωρών. Προσαρμογή του ισοζυγίου πληρωμών. Εξωτερική χρηματοδότηση του ισοζυγίου πληρωμών. Η κρίση του εξωτερικού χρέους. Σταθεροποιητική οικονομική πολιτική των αναπτυσσομένων χωρών.

— ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ
(*Επίκ. Καθηγητής* Α. Καραγιάννης)

Σκοπός του μαθήματος της Ιστορίας Οικονομικών θεωριών. Οικονομικές ιδέες και παραινέσεις των Αρχαίων Ελλήνων και των Σχολαστικών. Οικονομικές προτάσεις των Εμποροκρατών. Η Σχολή των Κλασικών (Smith, Ricardo, Senior, J.S. Mill) και οι μεθοδολογικές τους θέσεις. Οι Σοσιαλιστές (Sismondi, κ.α.) και ο Karl Marx. Η Ιστορική και η θεσμική Σχολή. Μαρξιανιστές και η Νεοκλασσική Σχολή (Menger, Jevons, Walras, Marshall, Clark, Pareto, κ.α.). Κεϋνσιανή Επανάσταση και σύγχρονες προτάσεις οικονομικής Μεθοδολογίας.

Επιλογές 6ου Εξαμήνου

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
(*Αν. Καθηγητής* Θ. Κατσανέβας)

Το μάθημα εισάγει το φοιτητή σε ζητήματα οικονομικής της εργασίας και των εργασιακών σχέσεων τόσο από τη θεωρητική όπως και την πρακτική τους σκοπιά. Αναφέρεται κυρίως στις οικονομικές πτυχές της εργασίας ή και στις εργασιακές πτυχές της οικονομίας. Ειδικότερα γίνεται αναφορά σε ζητήματα εργατικού δυναμικού, απασχόλησης και ανεργίας, στους τρόπους καθορισμού των μισθών και

ημερομισθίων, στους όρους και τις συνθήκες εργασίας, στις σχέσεις των μισθωτών, των εργοδοτών και του κράτους, στις συλλογικές διαπραγματεύσεις, τις συλλογικές συμβάσεις και τις οικονομικές πλευρές των απεργιών, στις συνδικαλιστικές οργανώσεις, καθώς και σε επί μέρους θέματα όπως οι επιπτώσεις της νέας τεχνολογίας στην απασχόληση, ο θεσμός της συμμετοχής, οι εργασιακές σχέσεις και η παραγωγικότητα.
Για τις ανάγκες του μαθήματος, οι φοιτητές, εφ' όσον το επιθυμούν, εκπονούν μια σημαντική εργασία κυρίως σε εφαρμοσμένα ζητήματα της οικονομικής της εργασίας η οποία και συνυπολογίζεται σοβαρά στη βαθμολογία τους. Η εργασία αυτή που γίνεται υπό την καθοδήγηση του επιβλέποντος και συνεργατών του, εισάγει τους φοιτητές στην εφαρμοσμένη έρευνα και τους παρέχει μια πρώτη εικόνα του κόσμου της εργασίας.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ
(*Επίκ. Καθηγητής* Π. Ντούσκος)

Ορισμοί, αντικείμενο και μεθοδολογία. Ο ρόλος των φυσικών πόρων στην κοινωνικο-οικονομική ανάπτυξη, διαχρονικά και ειδικά σήμερα, η ειδική θέση της μεταλλευτικής βάσης και των ενεργειακών πηγών στο σύστημα τούτων. Η σχέση μεταξύ των φυσικών πόρων, της Επιστημονικο-Τεχνικής Προόδου και του ανθρώπινου παράγοντα, σε όλη τη διαδικασία αναπαραγωγής τους.
Το σύστημα των μορφών επιχειρηματικής δραστηριότητας και ο μηχανισμός διεύθυνσης τούτων.
Η λειτουργία του εν λόγω μηχανισμού, οι επιμέρους κρίσεις του, η μεταρρύθμισή του στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Ένωσης και πέρα από αυτή.
Το πρόβλημα των φυσικών πόρων σε εθνικό, Ευρωενωσιακό και παγκόσμιο επίπεδο και η συναφής με αυτό πολιτική, εξειδίκευση τούτων στην ενεργειακή οικονομία.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
(*Καθηγητής* Πρ. Ευθύμογλου)

Έννοια και Αποστολή της Δημόσιας Επιχειρησης. Λόγοι που δικαιολογούν τη λειτουργία Δ.Ε. Κριτήρια Διαχείρισης Δημοσίας Επιχείρησης. Τιμολογιακή Πολιτική Δημόσιας Επιχείρησης. Κριτήρια Επιλογής Επενδύσεων Δ.Ε. Χρηματοδότηση Δ.Ε.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Π. Παπαγεωργίου)

Η ανάπτυξη της θεωρίας της οικονομικής αξίας της εκπαιδεύσεως. Τα οικονομικά συστατικά της εκπαιδευσεως. Το κόστος της Εκπαιδεύσεως. Δαπάνες δημοσίων οργανισμών. Ιδιωτικές

δαπάνες εκπαιδεύσεως. Κόστος ευκαιρίας του χρόνου των σπουδαστών. Διαχρονικές μεταβολές στο κόστος της εκπαιδεύσεως. Η οικονομική αξία της εκπαιδεύσεως. Κυριότερες λειτουργίες του εκπαιδευτικού συστήματος.
Η εκπαίδευση ως πηγή οικονομικής αναπτύξεως. Ο σχηματισμός κεφαλαίου μέσω της εκπαιδεύσεως. Η επένδυση σε εκπαίδευση. Η σχέση κόστους όφελους, το ποσοστόν αποδόσεως της εκπαιδεύσεως. Θέματα που άπτονται στην έρευνα για την θεωρία ανθρωπίνου κεφαλαίου.

— ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
(*Επίκ. Καθηγητής* Ε. Τσιριτάκης)

Αγορές χρήματος και κεφαλαίου. Το Τραπεζικό σύστημα. Οργάνωση και λειτουργία. Εργασίες Τραπεζικής επιχείρησης. Το management μιας Εμπορικής Τράπεζας. Συστήματα στόχων. Πολιτική απόδοσης. Πολιτική ρευστότητας Πολιτική ασφάλειας. Νέα χρηματοοικονομικά προϊόντα.

— ΑΓΓΛΙΚΑ
(Φ. Σιβρίδου, Χ. Τόμπρου, Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*)
5ου και 6ου Εξαμήνου

Εξειδικευμένα κείμενα, προχωρημένου επιπέδου, βασισμένα σε θέματα Οικονομικά, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Εμπορίου, Τραπεζικής Διοικητικής και Ναυτιλιακής. Αναλυτική επεξεργασία και μετάφραση των κειμένων. Επιπλέον εμπλουτισμός λεξιλογίου και πρακτική εξάσκηση με λεξιλογικές, γραμματικές/συντακτικές ασκήσεις βασισμένες στην ύλη που έχει διδαχθεί στα προηγούμενα εξάμηνα.
Εμπορική Αλληλογραφία: Υπόδειξη και σύνταξη επιστολών για ιδιαίτερα ή περισσότερα πολύπλοκα θέματα και προβλήματα. Χρήσιμες πληροφορίες, λεξιλόγιο και μεταφραστικές ασκήσεις παρόμοιου περιεχομένου με εκείνο των επιστολών. Εισαγωγή στη σύνταξη εκθέσεων, αναφορών, περιλήψεων, σημειώσεων και εργασιών.

Μαθήματα 7ου Εξαμήνου

— ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ
(*Καθηγητής* Θ. Σκούντζος, *Δρ. Επιστημ. Συνερ.* Ε. Σπυράτου)

1. Πλαίσια της Περιφερειακής Οικονομικής Αναλύσεως.
2. Περιφερειακό και Διαπεριφερειακό Σύστημα Λογαριασμών Εισοδήματος.
3. Περιφερειακή και Διαπεριφερειακή Ανάλυση Εισοδήματος.
4. Περιφερειακή Οικονομική Ανάλυση.
5. Περιφερειακή Οικονομική Πολιτική.

6. Περιφερειακά Προβλήματα στην Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα.
7. Περιφερειακή Πολιτική στις χώρες της Ε.Ο.Κ.
8. Περιφερειακή Πολιτική της Ευρωπαϊκής Κοινότητας
9. Γενικό πλαίσιο του Περιφερειακού Προγραμματισμού.
10. Η Χωροθέτηση των Οικονομικών Δραστηριοτήτων.
11. Η Ανάλυση των Περιφερειακών πολλαπλασιαστών Απασχολήσεων και Εισοδήματος.
12. Περιφερειακά Οικονομετρικά Υποδείγματα.
13. Πολλαπλασιαστές του Περιφερειακού Συστήματος Εισροών-Εκροών.
14. Απλοί Πολλαπλασιαστές του Διαπεριφερειακού Συστήματος Εισροών-Εκροών.
15. Ολικοί Πολλαπλασιαστές του Διαπεριφερειακού Συστήματος Εισροών-Εκροών.
16. Αξιολόγηση της Αποτελεσματικότητας της Περιφερειακής Οικονομικής Πολιτικής.

— ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ
(*Καθηγητής* Θ. Μπένος
Χ. Αγιακλόγλου *Π.Δ. 407/80*)

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

— ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ Ι
(*Καθηγητής* Ν. Γιαννακόπουλος)

1. Η ισορροπία στην ανοικτή οικονομία και η αρχή του συγκριτικού πλεονεκτήματος.
2. Το υπόδειγμα Heckscher - Ohlin - Samuelson και οι προεκτάσεις του
3. Εξειδικευμένοι συντελεσταί της παραγωγής
4. Διαφορές στην τεχνολογία και η αρχή του συγκριτικού πλεονεκτήματος
5. Οικονομίες κλίμακος, ατελής ανταγωνισμός και διεθνές εμπόριο
6. Διεθνείς μετακινήσεις των συντελεστών της παραγωγής
7. Δασμοί
8. Τελωνειακές ενώσεις.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ
(*Καθηγητής* Στυλ. Σαραντίδης
***Επίκ. Καθηγητής* Α. Καραγιάννης)**

Εξετάζεται ο σκοπός της οικονομίας, η επιστημονική της υπόσταση κάτω από το φως των σύγχρονων θεωριών για την ανάπτυξη της γνώσης, και διακρίνεται η θετική και κανονιστική της υπόσταση. Αναλύονται

I. ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

τα μεθοδολογικά όργανα (παραγωγή, επαγωγή, υποθετικο-παραγωγική μέθοδος) που διαθέτουμε και ο τρόπος που τα χρησιμοποιούμε και παρουσιάζονται τα μειονεκτήματα και πλεονεκτήματα αυτών στην αύξηση της επιστημονικής γνώσης. Επίσης, δίνονται κατευθύνσεις για τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να διεξάγεται μια οικονομική εμπειρική και θεωρητική ανάλυση και η σύνταξη μιας οικονομικής μελέτης. Εξετάζονται επίσης,οι σύγχρονες μεθοδολογικές προτάσεις που αναπτύχθηκαν για τον εμπειρικό έλεγχο (επιβεβαίωση, διάψευση) των υποθέσεων ή/και των συμπερασμάτων και αναλύονται οι αδυναμίες των ελέγχων αυτών.

— ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

(*Επίκ. Καθηγητής* Δ. Γιαννέλης)

Κλασσικός προγραμματισμός χωρίς περιορισμούς. Προγραμματισμός με περιορισμούς. Ισότητες. Μη γραμμικός προγραμματισμός. Συνθήκες Kuhn-Tucker. Γραμμικός προγραμματισμός. Θεωρία καταναλωτή και παραγωγού με τη μέθοδο της διαδικότητας. Νόμος του Walras και η έννοια της γενικής ισορροπίας. Τα δυο θεωρήματα στα οικονομικά της ευημερίας

— ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑΣ

(*Καθηγητής* Θ. Γκαμαλέτσος
***Π.Δ. 407/80* Δ. Τσερκέζος)**

Ολοκληρωμένα Συστήματα Ζήτησης (LES, GLES, AIDS, OLES, DGLES). Συναρτήσεις Κατανάλωσης, Επενδύσεων, Εισαγωγών και Εξαγωγών. Οικονομετρικά Υποδείγματα της Ελληνικής Οικονομίας

— ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι

(*Καθηγητής* Ι. Χασσίδ)

Εισαγωγή: Τι είναι «Βιομηχανική Οικονομική». Διάρθρωση των αγορών - Συγκεντροποίηση. Οικονομίες Κλίμακας. Ολοκλήρωση Δραστηριοτήτων. Διασπορά δραστηριοτήτων. Είσοδος στην Αγορά (Εμπόδια και επιπτώσεις). Τεχνολογία (Ανάπτυξη προϊόντων και Δικαιώματα Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας). Στόχοι Επιχειρηματικής Δράσης. Θεωρίες Ανάπτυξης της Επιχείρησης. Η Επιχείρηση - Το Κράτος, Η Επιχείρηση και η Κοινωνία.

— ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ

(*Καθηγητής* Πρ. Ευθύμογλου)

Χρηματο-οικονομικό περιβάλλον επιχειρήσεων. Ανάλυση Χρηματο-οικονομικής Επίδοσης. Βραχυπρόθεσμος Οικονομικός Προγραμματισμός και Έλεγχος. Διαχείριση Κεφαλαίου Κίνησης. Προγραμματισμός Επενδυτικών Δαπανών. Μακροπρόθεσμη Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων. Κόστος Κεφαλαίου. Ανάλυση Χρηματορροών σε Πάγια Περιουσιακά Στοιχεία. Κριτήριο Αξιολόγησης Επενδύσεων. Αξιολόγηση Επενδύσεων σε Χρηματιστηριακούς Τίτλους. Αρχές Διαχείρησης Χαρτοφυλακίου.

Αίθουσα Διδασκαλίας

Γραφείο Πρύτανη

— ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΩΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
(*Καθηγητής* Κων. Δελής)

- Θεμελιώδεις Έννοιες: Επενδύσεως-Παρούσης Αξίας. Κατηγορίες Επενδύσεων. Διαδικασίες Λήψεως Αποφάσεων: Κριτήρια Αξιολόγησης. - Προεργασίες για την Αξιολόγηση και Επιλογή Επενδύσεων. Επιλογή Επενδύσεων υπό συνθήκες ανταγωνιστικής Αγοράς Κεφαλαίου. Το επιτόκιο αναγωγής σε παρούσα αξία. - Επιλογή Επενδύσεων υπό συνθήκες Χρηματοδοτικών Περιορισμών. - Η Έννοια της Μέσης Αποδοτικότητας. Η Μέση Αποδοτικότητα ως κριτήριο επιλογής. Ο χρόνος επανακτήσεως του κεφαλαίου ως κριτήριο επιλογής. Εφαρμογές Γραμμικού Προγραμματισμού στην Επιλογή των Επενδύσεων. Επιλογή Επενδύσεων υπό συνθήκες αβεβαιότητας. - Κόστος Κεφαλαίου και Επιλογή Επενδύσεων. Κοινωνικά Κριτήρια Αξιολόγησης Επενδύσεων.

— ΔΙΚΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
(*Επίκ. Καθηγητής* Π. Κανελλόπουλος)

Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ). Ίδρυση αποστολή στόχοι όργανα σχέσεις της ΕΕ με την ΕΚ και τα κράτη μέλη. - Κοινή εξωτερική Πολιτική και Πολιτική Ασφάλειας. - Συνεργασία στους τομείς της Δικαιοσύνης και των Εσωτερικών υποθέσεων. Ευρωπαϊκή Κοινότητα (Ε.Κ.). Ίδρυση και αποστολή, δράσεις, Όργανα, Ταμεία, Πηγές του κοινοτικού δικαίου, νομοθετική εξουσία της Κοινότητας αρχή της Επικουρικότητας Σύστημα δικαστικής προστασίας του κοινοτικού δικαίου.

— ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΜΟΡΦΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ
(*Αν. Καθηγητής* Π. Παπαγεωργίου
***Αν. Καθηγητής* Θ. Κατσανέβας)**

Διεθνείς οργανισμοί ως μέσον ανάπτυξης της διεθνούς συνεργασίας. Κατηγορίες-Μορφές. - Διεθνείς Οργανισμοί συζητήσεων και διαπραγματεύσεων (π.χ. ΟΗΕ, GATT, ΟΠΕΚ, ΟΟΣΑ, Τράπεζα Διεθνών Διακανονισμών). Συνασπισμοί Ενώσεις Κρατών (π.χ. Ευρωπαϊκή Ένωση, Ευρωπαϊκό Νομισματικό Σύστημα, ΝΑΤΟ κλπ.). Ανεξάρτητοι Διεθνείς Οργανισμοί - Διεθνείς Οικονομικοί Οργανισμοί (π.χ. ΟΙΣΑ, Διεθνές Νομισματικό Ταμείο, Διεθνής Τράπεζα, Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, Διεθνές Γραφείο Εργασίας, Διεθνής Οργανισμός Τροφίμων). - Διεθνής Κίνηση Κεφαλαίων. Συμβολή Διεθνών Οργανισμών στην Εξασφάλιση Κατάλληλου Διεθνούς Επιχειρηματικού Κλίματος. Διεθνείς Επιχειρήσεις Ανάπτυξη και Εξέλιξη. - Πολυεθνικά συγκροτήματα (Εταιρική Διάρθρωση, Πολιτική), Εξάπλωση-Συγχωνεύσεις-Εξαγορές-Χάραξη Διεθνούς Πολιτικής).

— ΔΙΕΘΝΗ ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
(*Καθηγητής* Ν. Γιαννακόπουλος)

Ι. Νομισματικό σύστημα και νομισματική τάξη.
ΙΙ. Ιστορική αναδρομή (1870 -1973)

1. Το σύστημα του χρυσού κανόνα
2. Η εποχή του μεσοπολέμου
3. Το σύστημα του Bretton - Woods.

III. Σύγχρονη περίοδος (1973 -1994)

1. Μακροοικονομική πολιτική και ο συντονισμός της υπό καθεστώς κυμαινομένων ισοτιμιών.
2. Οι συνθήκες Plaza καιLouvre.
3. Το ευρωπαϊκό νομισματικό σύστημα.
4. Η πορεία της Ευρώπης προς την νομισματική ένωση.
5. Είναι η Ευρώπη μιά άριστη νομισματική περιοχή;

Μαθήματα 8ου Εξαμήνου

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

(*Καθηγητής* Θ. Σκούντζος
***Επίκ. Καθηγητής* Δ. Γιαννέλης)**

Γενικά πλαίσια του Οικονομικού Προγραμματισμού: δικαιολογητική βάση του προγραμματισμού της αναπτύξεως, φύση του οικονομικού προγραμματισμού, χαρακτηριστικά της διαδικασίας καταρτίσεως προγραμμάτων αναπτύξεως, συνθήκες εφαρμογής των προγραμμάτων στο δημόσιο τομέα.
Συνθήκες εφαρμογής του προγράμματος στον ιδιωτικό τομέα.
Ετήσιος προγραμματισμός και έλεγχος εφαρμογής του προγράμματος αναπτύξεως, κατάρτιση και εφαρμογή προγράμματος στις κεντρικά διευθυνόμενες οικονομίες.
Τεχνικές Οικονομικού Προγραμματισμού: Χαρακτηριστικά των οικονομικών υποδειγμάτων, γενικά μακροοικονομικά υποδείγματα προγραμματισμού κλαδικά υποδείγματα προγραμματισμού, ανάλυση εισροών-εκροών, μαθηματικός προγραμματισμός, οικονομετρικά υποδείγματα, υποδείγματα επιλογής επενδυτικών σχεδίων.

— ΘΕΩΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

(*Καθηγητής* Ν. Γιαννακόπουλος)

1. Κοινωνικές Προτιμήσεις
2. Στόχοι οικονομικής πολιτικής
3. Μέσα οικονομικής πολιτικής
4. Υποδείγματα οικονομικής πολιτικής
5. Ορθολογικές προσδοκίες και οικονομική πολιτική
6. Η δυναμική της οικονομικής πολιτικής και το στοιχείο της αβεβαιότητας.

— ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ Ι

(*Καθηγητής* Ν. Γιαννακόπουλος)

1. Ισοζύγιο πληρωμών και αγορά συναλλάγματος
2. Συναλλαγματικές θεωρίες
3. Μακροοικονομική ισορροπία υπό καθεστώς κυμαινομένων ισοτιμιών
4. Οικονομική πολιτική υπό καθεστώς κυμαινομένων ισοτιμιών
5. Μακροοικονομική ισορροπία υπό καθεστώς σταθερών ισοτιμιών

6. Οικονομική πολιτική υπό καθεστώς σταθερών ισοτιμιών
7. Περιθώρια διακυμάνσεων των συναλλαγματικών ισοτιμιών (target zones)
8. Ο διεθνής συντονισμός της οικονομικής πολιτικής υπό καθεστώς σταθερών και κυμαινομένων ισοτιμιών
9. Η θεωρία των νομισματικών ενώσεων και το ευρωπαϊκό νομισματικό σύστημα.

— ΘΕΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

(*Καθηγητής* Γ. Δράκος
***Επ. Συνερ. Δρ.* Σ. Χατζηδήμα)**

Διαζευτική Ανάλυση της Τελικής Ισορροπίας του Ιδιωτικο-Οικονομικού Τομέα. Γενίκευση της Ισορροπίας του Ιδιωτικο-Οικονομικού Τομέα. Επίτευξη Ισορροπίας στο Optimum Optimorum Σημείο. Θεωρία της Δευτέρας Αρίστης Λύσεως.
Άλλα κριτήρια Ευημερίας. Αλγεβρική Ανάλυση Εξωτερικών Επιδράσεων. Λύση του Lindahl. Αλγεβρική Απόδειξη του Samuelson. Θεώρημα Arrow.
Ανάλυση Κόστους-Ωφέλειας: Απαρίθμηση, Αποτίμηση, Κριτήρια για την Πρόκριση Σχεδίων Δημόσιας Δαπάνης. Επιλογή Επιτοκίου Αναγωγής.
Αρνητικός Φόρος Εισοδήματος Φυσικών Προσώπων. Ουδετερότης του Φόρου Εισοδήματος Φυσικών Προσώπων. Επιπτώσεις του Φόρου Εισοδήματος Φυσικών Προσώπων στην Προσφορά Εργασίας, Αποταμιεύσεων και Επενδύσεων. Μετακύλιση του Φόρου Εισοδήματος Νομικών Προσώπων. Οικονομικά Αποτελέσματα Εισφορών Κοινωνικής Ασφάλισης. Επίπτωση Φόρου Περιουσίας. Παράδοξο Edgeworth. Υπερβάλλον Βάρος. Αριστη Φορολογία. Φόρος Προστιθέμενης Αξίας σε Ανοικτή Οικονομία. Δημοσιονομική Πολιτική.

— ΘΕΜΑΤΑ ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

(*Καθηγητής* Θ. Μπένος)

ΝΕΟ - Βαλρασιανή Ανάλυση ισορροπίας - οικονομικά ανισορροπίας - Θεωρία πληθωρισμού - Μονεταρισμός - Θεωρία Ορθολογικών προσδοκιών.

— ΘΕΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

(*Επίκ. Καθηγητής* Ι. Παλαιολόγος)

Θεωρία διανομής σε τελείως ανταγωνιστικές αγορές (η βασιζόμενη επί της οριακής παραγωγικότητας θεωρία των αμοιβών των συντελεστών παραγωγής σε τελείως ανταγωνιστικές αγορές) -θεωρία απασχόλησης σε ατελείς αγορές (ζήτηση συντελεστών παραγωγής) -προσεγγίσεις προγραμματισμού στη διαδικασία λήψεως αποφάσεων των επιχειρήσεων - ειδικά θέματα συμπεριφοράς καταναλωτή - ειδικά θέματα θεωρίας παραγωγής.

— ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ
(*Καθηγητής* Ι. Χασσίδ)

Το συγκεκριμένο εξαμηνιαίο μάθημα αποτελεί συνέχεια του μαθήματος Βιομηχανική Οικονομική Ι, με εξειδίκευση σε θέματα βιομηχανικής πολιτικής.
Τα ειδικότερα θέματα που εξετάζονται αφορούν στα εξής:

* Πλαίσιο διαμόρφωσης Βιομηχανικής Πολιτικής
* Μέσα άσκησης Βιομηχανικής Πολιτικής
* Βιομηχανικές Προσαρμογές - Τεχνολογική Πρόοδος
* Κλαδική Πολιτική και Πολιτική Υποστήριξης Μικρών Επιχειρήσεων
* Ανταγωνιστικό Εθνικό Πλεονέκτημα Οι σύγχρονες απόψεις
* Βιομηχανική Πολιτική στην Ελλάδα
* Ευρωπαϊκή Βιομηχανική Πολιτική

— ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

1. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
(*Καθηγητής* Σ. Καρβούνης)

(α) Ορισμοί - Εκπόνηση κλαδικών και υποκλαδικών μελετών
(β) Μεθοδολογία εκπονήσεως μελετών σκοπιμότητας (Δυνατότητες αγοράς, δυναμικότητα της μονάδας, πρώτες ύλες και άλλες εισροές, τόπος εγκαταστάσεως, μηχανολογικές και κτιριακές εγκαταστάσεις, οργάνωση μονάδας, ανθρώπινο δυναμικό, διοίκηση του έργου, χρονοδιαγράμματα, αξιολόγηση του επενδυτικού σχεδίου.
(γ) Ασκήσεις, Προβλήματα, Μελέτες περιπτώσεων.

2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ
(*Καθηγητής* Σ. Καρβούνης)

Ορισμοί - Μεταφορά Τεχνολογίας - Υποκατάσταση Τεχνολογίας - Καινοτομίες.
Η μεθοδολογία της Τεχνολογίας. Μεταβίβαση Τεχνολογίας με αγορά ή πώληση. Διαχείριση της μεταβιβάσεως Τεχνολογίας.
Η τέχνη της πωλήσεως τεχνολογίας.
Αγορά τεχνολογίας - Το κλειδί για την ανάπτυξη.
Διάφοροι τρόποι μεταβιβάσεως τεχνολογίας.

— ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
(*Καθηγητής* Ι. Χασσίδ
***Αν. Καθηγητής* Θ. Κατσανέβας**
***Αν. Καθηγητής* Π. Λίβας)**

Το μάθημα αυτό αναφέρεται σε εφαρμοσμένες πτυχές της ελληνικής οικονομίας όπως:
ο πρωτογενής, ο δευτερογενής και ο τριτογενής τομέας, το μακροοικονομικό πρόβλημα, το νομισματοπιστωτικό και το τραπεζικό σύστημα, ζητήματα όπως ο τουρισμός, οι τηλεπικοινωνίες, οι μεταφορές, η ενέργεια,

η απασχόληση και οι εργασιακές σχέσεις, η κοινωνική ασφάλιση, οι σχέσεις παιδείας και οικονομίας, η τεχνολογία και η έρευνα.
Τα μαθήματα γίνονται υπό τη μορφή σεμιναρίων όπου συχνά προσκαλούνται εξωτερικοί ομιλητές, πανεπιστημιακοί, ειδικοί επιστήμονες, ή επώνυμοι παράγοντες που έχουν διακριθεί στο αντικείμενο δραστηριότητάς τους.
Μετά το τέλος της ομιλίας του εισηγητή, γίνεται συζήτηση και διάλογος με τους φοιτητές.
Σκοπός του μαθήματος, που η παρακολούθησή του επιτρέπεται σε όλους τους φοιτητές του Πανεπιστημίου, είναι να εισάγει τους τελειόφοιτους στην άμεση πραγματικότητα της ελληνικής οικονομίας, αλλά και να τους βοηθήσει στην ανάπτυξη της κριτικής σκέψης, μέσα από τη διαδικασία του διαλόγου.

— ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
(*Επικ. Καθηγητής* Α. Καραγιάννης)

Σύντομη ιστορική αναδρομή
- Επισκόπηση της θεωρίας της αρίστης νομισματικής περιόδου
- Το ευρωπαϊκό νομισματικό σύστημα
- Το πνεύμα της συνθήκης (1979
- Το ευρωπαϊκό νομισματικό σύστημα ως ευρύτερη περιοχή του μάρκου (1979-1993)
- Η ευρωπαϊκή νομισματική μονάδα (ECU)
- Ο συναλλαγματικός μηχανισμός του Ευρωπαϊκού νομισματικού συστήματος
- Η πορεία προς την νομισματική ένωση της Ευρώπης.

— ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ
(*Καθηγητής* Κ. Δελής
***Καθηγητής* Πρ. Ευθύμογλου)**

Αγορές Χρηματικού Κεφαλαίου:
Θεμελιώδεις Έννοιες - Διεθνείς Αγορές Κεφαλαίου
Διεθνές Νομισματικό Περιβάλλον:
Νομισματικά Συστήματα - Ανάλυση χαρτοφυλακίου
- Η Αγορά Συναλλάγματος - Αγορές Ευρωδολλαρίων-Ευρωνομισμάτων - Διεθνής Διατραπεζική Αγορά - Αγορές Ευρω-ομολογιών - Αγορές Swaps - Αγορές Ευρω-μετοχών - Αγορές Παραγώγων Χρηματοπιστωτικών Μέσων (Future Options)

— ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ — ΕΟΚ (ΘΕΣΜΟΙ, ΤΑΜΕΙΑ, ΟΙΚ. ΚΑΙ ΝΟΜ/ΚΗ ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ)
(*Επίκ. Καθηγητής* Π. Ντούσκος)

Το περιεχόμενο και η μορφή της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), οι πλευρές συγκρότησής της και οι πολιτικές της (Αγροτική, Κοινωνική, Περιφερειακή κ.α.).
Η οικονομική βάση της ΕΕ, η Οικονομική Νομισματική Ένωση (ΟΝΕ), στάδια και συνιστώσες τούτης, όροι και προϋποθέσεις της

προγραμματισμένης μετάβασης σ' αυτή, η πρακτική της «Σύγκλισης», ο μηχανισμός της ΟΝΕ και η λειτουργία του.
Η διαλεκτική της ΟΝΕ και της Πολιτικής Ένωσης (ΠΕ), οι συνιστώσες της ΠΕ, η σχέση τούτης με την έννοια της εθνικής κυριαρχίας και τα συναφή προβλήματα της «επικουρικότητας», του «δημοκρατικού ελλείμματος», της ΕΕ των περιφερειών κλπ.

— ΑΓΓΛΙΚΑ
(Ε. Αποστόλου *Ε.Ε.Π.*)
7ο και 8ο εξάμηνο

Διδασκαλία οικονομικής ορολογίας - ορολογίας Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και επεξεργασία και μετάφραση αντιστοίχων κειμένων, και ειδικότερα: Macroeconomics, finance, banking, business organisation, marketing, accounting, statistics, maritime studies σε προχωρημένο επίπεδο. Ανάλυση των κειμένων υπό μορφήν συζητήσεων - γραπτών ασκήσεων.

— ΓΑΛΛΙΚΑ
(Βουγιουκλίδου Α. *Ε.Ε.Π.*)
5ο, 6ο, 7ο, 8ο εξάμηνο

Οι φοιτητές του 5ου, 6ου, 7ου, 8ου εξαμήνου που έχουν επιλέξει το μάθημα των Γαλλικών, διδάσκονται κείμενα, ορολογία και αλληλογραφία οικονομικού περιεχομένου καθώς και κείμενα και ορολογία κλάδων και μαθημάτων που έχουν επιλέξει στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
Το βιβλίο που διδάσκεται είναι το: «Initiation au Francais economique» *(Εκ. Παπαζήση).*
Ανάλογα με τα ενδιαφέροντα των φοιτητών και τις ανάγκες των τμημάτων, μοιράζονται και φωτοτυπίες άρθρων.

ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

II. ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Σκοπός του Τμήματος είναι η παροχή θεωρητικής και πρακτικής εκπαίδευσης σε θέματα που αφορούν τη διοίκηση επιχειρήσεων του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα.
Στα πλαίσια του γενικότερου αυτού στόχου, το πρόγραμμα σπουδών του τμήματος στηρίζεται σε ένα σύστημα γνώσεων και μεθόδων, που προάγει επιστημονικά τους φοιτητές, τους εξοικειώνει με τη ζωή και τη δράση των επιχειρήσεων και διευρύνει τους επαγγελματικούς τους προσανατολισμούς.
Οργανωτικά το πρόγραμμα περιλαμβάνει μεγάλο αριθμό μαθημάτων που καλύπτουν τις περιοχές της Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, της Διοίκησης Παραγωγής, του Μάρκετινγκ, της Διοίκησης Προσωπικού, της Διαχείρισης Περιβάλλοντος κ.α.
Το Τμήμα, παρακολουθώντας τη δυναμική των εξελίξεων στην οικονομία και τεχνολογία και διατηρώντας την αναγκαία ευελιξία, έχει τη δυνατότητα προσαρμογών που προετοιμάζουν διοικητικά στελέχη, ικανά για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων.
Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος απευθύνεται στους φοιτητές που επιθυμούν να αναδειχθούν σε ανώτερα και ανώτατα στελέχη επιχειρήσεων και οργανισμών.

Α. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος του Τμήματος:
Καθηγητής Γεώργιος Επ. Οικονόμου
Αναπληρώτρια Προέδρου:
Καθηγήτρια Α. Νικολάου-Σμοκοβίτη
Στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος, μετέχουν:
α. όλα τα μέλη του ΔΕΠ του τμήματος
β. εκπρόσωποι των φοιτητών σε ποσοστό 50% του ΔΕΠ
Το Διοικητικό Συμβούλιο: απαρτίζεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος, τους Διευθυντές των Τομέων, δύο εκπροσώπους των φοιτητών.
Επίσης στο Δ.Σ. συμμετέχει ένας εκπρόσωπος του Ειδ. Διοικητικού Τεχνικού Προσωπικού σε περιπτώσεις που συζητούν θέματα που αφορούν την υπηρεσιακή κατάσταση του κλάδου αυτού.

Β. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ
Αγαλοπούλου Πηνελόπη
Δερβιτσιώτης Κων/νος
Κανελλόπουλος Χαράλ.
Καρβούνης Σωτήριος
Μάλλιαρης Πέτρος
Ναούμ Χρήστος
Νικολάου-Σμοκοβίτη Γαριφαλιά (Λίτσα)
Οικονόμου Γεώργιος
Παναγόπουλος Θεόδωρος
Σαρσέντης Βασίλειος
Σχινάς Γεώργιος

II.
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Β. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ
Αρτίκης Γεώργιος
Καζαντζής Χρήστος
Κοδοσάκης Δημήτριος
Κονδύλης Εμμανουήλ
Κουρεμένος Αθανάσιος
Παπαναστασάτος Αναστ.
Σκουλούδης Ζαχαρίας

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ
Γκότσης Χαράλαμπος
Δελούκα Κορνηλία
Δημητριάδη Ζωή
Κανελλόπουλος Παναγ.
Λαγοδήμος Αθανάσιος
Πάγγειος Ιωάννης
Σινανιώτη Αριστέα
Χυτήρης Λεωνίδας

ΛΕΚΤΟΡΕΣ
Κάμπης Δημήτριος
Κόντος Λεονάρδος
Νίνα-Παζαρζή Ελένη
Σούγιαννης Αναστάσιος (Μ)

ΒΟΗΘΟΙ
Θεοτοκάτου Ευαγγελία
Κιουλάφας Κυριάκος
Ντοκόπουλος Γεώργιος
Ρίγγα Ζωή
Σαββίδη-Κοκκινάκη Μαρία
Σπυροπούλου-Σιάπκα Αικ.
Χατζηνικολάου- Παναγιωτοπούλου Περσεφόνη

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
Διάλλας Ιωάννης
Μακρυνικόλα Αικατερίνη
Σπυροπούλου Αργυρώ
Τσαλκιτζής Νικόλαος
Φαλτσέτας Κωνσταντίνος

ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
Αθανασούλης Χρήστος
(Εγκρίθηκε για όλο το ακαδ. έτος)

Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ (Ε.Μ.Υ.)

1) Αγρογιάννη Χρυσούλα
2) Βλάχος Κωνσταντίνος
3) Γεωργακέλλος Δημήτριος
4) Γιαννακούλας Ιωάννης
5) Διδασκάλου Ελένη
6) Μανούσου Βασιλική
7) Ξύγγη Ελένη
8) Παλάσκας Κωνσταντίνος
9) Σώρρος Ιωάννης

Δ. ΕΙΔΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Ε.Δ.Τ.Π.)

1) Καμίνη Ελπινίκη (ΜΕ)
2) Ρέμπελου Μαρία (ΜΕ)

Ε. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Κατάλληλη προετοιμασία των φοιτητών, ώστε με επιτυχία να στελεχώσουν και να διοικήσουν ιδιωτικές ή δημόσιες επιχειρήσεις τόσο της χώρας μας, όσο και κρατών-μελών των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, μετά την επικείμενη ολοκλήρωση της εσωτερικής αγοράς. Με γνώμονα το γενικό στόχο του τμήματος δηλαδή το πρόγραμμα του Τμήματος Ο.Δ.Ε. επιδιώκει ειδικότερα:

1. Να μεταδώσει τις γνώσεις των αρχών, των θεωριών και των προβλημάτων της διοίκησης των οικονομικών μονάδων στα πλαίσια μιας ευρείας πανεπιστημιακής μόρφωσης.
2. Να μυήσει στις μεθόδους και τεχνικές που χρησιμοποιούνται για τη λήψη σωστών διοικητικών αποφάσεων.
3. Να διδάξει την τέχνη της αποτελεσματικής διοίκησης των ανθρωπίνων πόρων για την επίτευξη των παραγωγικών στόχων.
4. Να διδάξει τη μεθοδολογία της επιστημονικής μελέτης, έρευνας και ανάλυσης πολύπλοκων διοικητικών προβλημάτων.
5. Να υπογραμμίσει στους φοιτητές την κοινωνική διάσταση κάθε διοικητικού προβλήματος και απόφασης.
6. Να προετοιμάσει κατάλληλα τους φοιτητές εκείνους που φιλοδοξούν να προχωρήσουν σε μεταπτυχιακά επίπεδα σπουδών, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό.

ΠΑΛΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

- Το Πρόγραμμα του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων, αναπροσαρμόζεται σύμφωνα με τις οικονομικές και κοινωνικές ανάγκες της χώρας μας αλλά και σύμφωνα με τις διεθνείς εξελίξεις και τάσεις στα αντικείμενα των παρεχόμενων από το Τμήμα σπουδών.
- Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να επιλέξουν ανάμεσα σε ένα Γενικό Πτυχίο στην Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων ή σε ένα πτυχίο με μια εξειδίκευση από τις τέσσερις που παρέχονται από το Τμήμα, δηλαδή:
  Λογιστική - Χρηματοοικονομική
  Διοίκησης Ανθρώπινου Παράγοντα (ΔΑΠ)
  Μάρκετινγκ και Διοίκησης Ολικής Ποιότητας (ΜΑΡ-ΔΟΠ)
  Λειτουργίας Ευρωπαϊκών και Διεθνών Επιχειρήσεων και Οργανισμών (ΕΔΕ)

- Κάθε ακαδημαϊκό έτος χωρίζεται σε δύο εκπαιδευτικές περιόδους:
  Το Χειμερικό (Χ) και το Εαρινό (Ε) εξάμηνο.
- Τα μαθήματα του Τμήματος Οργανώσεως και Διοικήσεως Επιχειρήσεων διακρίνονται σε υποχρεωτικά και επιλογής.
- Ο φοιτητής του Τμήματος, προκειμένου να παρακολουθήσει και να λάβει μέρος στις εξετάσεις κάθε εξαμήνου, πρέπει να δηλώσει τα μαθήματα του εξαμήνου που βρίσκεται και τις οφειλές των προηγούμενων εξαμήνων.

Εξυπακούεται ότι οι φοιτητές του πρώτου εξαμήνου δεν μπορούν να δηλώσουν παραπάνω απ' τον αριθμό των μαθημάτων του εξαμήνου αυτού.

- Τα μαθήματα εφαρμογών με Η/Υ έχουν υποχρεωτικά εργαστήρια.
- Ο αριθμός μαθημάτων για τη λήψη του πτυχίου είναι 52 δηλαδή τα 32 υποχρεωτικά μαθήματα, τα δώδεκα μαθήματα επιλογής και τα οκτώ μαθήματα της ξένης γλώσσας.
- Ελάχιστος χρόνος φοιτήσης στο Τμήμα είναι οκτώ εξάμηνα.
- Τα υποχρεωτικά μαθήματα είναι μαθήματα υποδομής για τις σπουδές στη Διοίκηση των Επιχειρήσεων και είναι τοποθετημένα στο πρόγραμμα, έτσι ώστε ο φοιτητής να αποκτά ομαλά και με κάποια συνέχεια τις απαραίτητες βασικές γνώσεις.
  Γι' αυτό η παρακολούθησή τους πρέπει να γίνεται με τη σειρά του προγράμματος.
- Υπάρχει ο θεσμός των προαπαιτούμενων μαθημάτων. Επομένως, για να εγγραφεί ο φοιτητής σε ορισμένα μαθήματα θα πρέπει προηγουμένως να έχει λάβει προαγωγικό βαθμό σ' εκείνα που θεωρούνται προαπαιτούμενα.
  Τα προαπαιτούμενα εξετάζονται κάθε εξάμηνο.
  Μαθήματα επιλογής είναι εκείνα τα μαθήματα απ' τα οποία ο φοιτητής πρέπει να επιλέξει 12 για την απόκτηση είτε γενικού πτυχίου είτε πτυχίου με μια εξειδίκευση από τις τέσσερις που παρέχει το Τμήμα.

Αίθουσα Διδασκαλίας

Αίθουσα μ/Υ

Αίθουσα Συνεδρίων

- Τα μαθήματα επιλογής διαιρούνται σε τρεις ομάδες:
- Τα μαθήματα επιλογής για την εξειδίκευση απ' τα οποία φοιτητής πρέπει να πάρει τουλάχιστον οκτώ.
- Τα μαθήματα επιλογής για το γενικό πτυχίο και
- Τα μαθήματα από άλλα τμήματα του Πανεπιστημίου που όμως είναι συγκεκριμένα και αναφέρονται στο αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών του τμήματος.
- Μαθήματα από κάθε ομάδα μπορούν να συμπληρώσουν τα 12 που απαιτούνται για την εξειδίκευση και για το γενικό πτυχίο. Δηλαδή, για παράδειγμα, τα άλλα τέσσερα μαθήματα για την εξειδίκευση θα μπορούσαν να είναι μαθήματα επιλογής του γενικού πτυχίου ή των άλλων εξειδικεύσεων ή από το οριζόμενο από άλλα τμήματα του Πανεπιστημίου ή ανάμεικτα.

Όλα τα μαθήματα επιλογής για πτυχίο με εξειδίκευση έχουν ως προαπαιτούμενα ένα ή δύο υποχρεωτικά μαθήματα.

Οι φοιτητές του τμήματος υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και μια από τις δυο γλώσσες που διδάσκονται στο Πανεπιστήμιο (Αγγλικά ή Γαλλικά). Το μάθημα της ξένης γλώσσας είναι υποχρεωτικό και στα οκτώ εξάμηνα σπουδών.

Οι βαθμοί τους υπολογίζονται για τον προσδιορισμό του γενικού βαθμού του πτυχίου. Σημειώνεται ότι ισχύει ο θεσμός των προαπαιτουμένων και στα μαθήματα της ξένης γλώσσας. Έτσι, π.χ. ο φοιτητής για να μπορέσει να λάβει μέρος στις εξετάσεις του μαθήματος Αγγλικά ΙΙΙ, πρέπει να έχει επιτύχει προηγουμένως στα «Αγγλικά Ι» και «Αγγλικά ΙΙ» κ.ο.κ. Η εξειδίκευση αποδεικνύεται με πιστοποιητικό που εκδίδει το Τμήμα και το οποίο πιστοποιητικό συνοδεύει το πτυχίο.

Επειδή παράλληλα με το παλαιό πρόγραμμα σπουδών λειτουργεί και το νέο πρόγραμμα μόνο για εισαχθέντες φοιτητές ακαδ. έτους 1994/95 και 1995/96 τα μαθήματα του παλαιού προγράμματος που καταργούνται και τα οφείλουν οι παλαιοί φοιτητές εξακολουθούν να εξετάζονται χωρίς να διδάσκονται. 'Οσον αφορά τη διδασκαλία των μαθημάτων επιλογής του παλαιού προγράμματος παύει τον Ιούνιο του 1997. Οι εξετάσεις τους όμως συνεχίζονται μέχρι αποφοιτήσεως των φοιτητών που τα δήλωσαν.

Ανάλυση του προγράμματος σπουδών

Το πρόγραμμα αποτελείται από υποχρεωτικά μαθήματα και μαθήματα επιλογής.

Στους πίνακες που ακολουθούν δίδονται αυτά τα μαθήματα με τον νέο τους κωδικό αριθμό, την πλήρη τους ονομασία, τις ώρες διδασκαλίας ανά εβδομάδα, το όνομα του διδάσκοντος και το αντίστοιχο σύγγραμμα ή συγγράμματα που έχουν εγκριθεί από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος καθώς και τα προαπαιτούμενα όπου αυτά υπάρχουν.

Υπάρχουν 32 υποχρεωτικά μαθήματα.
Σύνολο διδακτικών μονάδων 151.

Δίδεται μια Ξένη γλώσσα υποχρεωτικά και στα 8 εξάμηνα.
Στη δήλωση μαθημάτων χειμερινού εξαμήνου θα συμπεριλαμβάνονται και τα 8 εξάμηνα στα μαθήματα των ξένων γλωσσών (Αγγλικά και Γαλλικά).
Με την από 2-11-93 απόφαση της Γεν. Συνέλευσης του Τμήματος από την εξεταστική περίοδο Φεβρουαρίου 1994 ο βαθμός πτυχίου για όλους τους φοιτητές, υπολογίζεται από το μέσο όρο της βαθμολογίας όλων των μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη του πτυχίου.

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΓΙΑ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΕΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 1994/95, 1995/96, 96/97

Και το ακαδ. έτος 1995/96 εφαρμόζεται το νέο πρόγραμμα σπουδών και ισχύει μόνον για τους φοιτητές που εισήχθησαν το ακαδ. έτος 1994/95. και 1995/96.
Παράλληλα λειτουργεί και το παλαιό πρόγραμμα για όλα τα εξάμηνα εκτός του πρώτου, του δευτέρου, του τρίτου και του τέταρτου εξαμήνου.
Για κύρια μαθήματα του παλαιού προγράμματος που καταργούνται και τα οφείλουν οι παλαιοί φοιτητές εξακολουθούν να εξετάζονται χωρίς να διδάσκονται.
Τα μαθήματα επιλογής του νέου προγράμματος αρχίζουν από το 5-6 εξάμηνο και διαιρούνται σε 6 ομάδες. Οι ομάδες των μαθημάτων είναι οι εξής:

α. Μάνατζμεντ και Διοίκηση Ανθρωπίνου Παράγοντα
β. Λογιστικής
γ. Χρηματοοικονομικής
δ. Παραγωγής
ε. Μάρκετινγκ
στ. Νομικού και Κοινωνικού Περιβάλλοντος Επιχειρήσεων

Οι φοιτητές έχουν την δυνατότητα να επιλέξουν τα 12 κατ' επιλογήν μαθήματα με δύο εναλλακτικές δυνατότητες:
α) 2 μαθήματα από κάθε ομάδα ήτοι 2Χ6=12 επιλογές.
β) 2 μαθήματα από 4 οποιεσδήποτε ομάδες και 4 μαθήματα από μία μόνον από τις άλλες δύο ομάδες ήτοι 2Χ4+4=12 επιλογές.
Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι στο μάθημα Η/Υ ΙΙ Στο μάθημα ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ ΙΙ εκτός της υποχρεώσεως για άσκηση 40 εργαστηριακών ωρών θα τίθεται και βαθμός. Ο βαθμός αυτός, εφόσον είναι προβιβάσιμος, θα προστίθεται στον προβιβάσιμο βαθμό του μαθήματος ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ Ι και στο πτυχίο του φοιτητή θα τίθεται ο μέσος όρος αυτών των προβιβάσιμων βαθμών. Εξυπακούεται ότι δεν μπορεί να τεθεί βαθμός στις ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ ΙΙ εφόσον δεν ασκηθεί ο ενδιαφερόμενος φοιτητής για 40 ώρες. Οι φοιτητές που ακολουθούν πρόγραμμα ακαδ. έτους 94/95 & 95/96 υποχρεούνται να έχουν επιτυχή εξέταση σε 56 μαθήματα για τη λήψη του πτυχίου τους.

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ακαδ. Ετ. 1994-95.

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΔΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ (ΤΑ)
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι		3	Π. Παντελίδης - Θ. Γκαμαλέτσος	«Θεωρητική Οικονομική Ι» & «Θεωρητική Οικονομική ΙΙ» *Θ. Γκαμαλέτσος*
ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ		4	Γ. Σχινάς	«Στοιχεία Αστικού Δικαίου» (τ.Α,Β,Γ) *Γ. Σχινάς* Παραδόσεις Εμπράγματου & κληρονομικού Δικαίου *Γ. Σχινάς*
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ		4	Ε. Φούντας	«Μαθηματικά» τόμος 1&2 *Α. Παναγιωτόπουλου*, Ασκήσεις Μαθηματικών 1 *Ε. Φούντας*
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ		4	Λ. Νικολάου - Ε. Νίνα-Παζαρζή	«Κοινωνιολογία» *Λ. Νικολάου* & «Οργανισμοί, Διοίκηση & Κοινωνία» *Λ. Νικολάου*
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ Ι	Εξαρτώμενο από πρακτική εξάσκηση στο Η/Υ ΙΙ	4	Ι.Χ. Παναγιωτόπουλος	«Αρχές Προγρ/σμού - Bsic», Μικροϋπολογιστές DOS 6+» *Ι.Χ. Παναγιωτόπουλος*
ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ		4	Ζ. Δημητριάδη	«Εισαγωγή στην Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων» & «Μάνατζμεντ Αποτελεσματική Διοίκηση» *Χ. Κανελλόπουλος*
		(23)		
ΑΓΓΛΙΚΑ Ι		3		
ΓΑΛΛΙΚΑ Ι		3		
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ Ι		3		

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΔΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ		3	Π. Παντελίδης -	«Αρχές Οικονομικής Επιστήμης» *Θ. Μπένος - Σ. Σαραντίδης* «Σύγχρονη Μακρο-οικονομική ανάλυση» Τ. α' *Σ. Σαραντίδης*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ		4	Ε. Κονδύλης	«Στατιστικές Τεχνικές για Διοίκ. Επιχειρήσεων» *Εμμ. Κονδύλης*
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ		5	Α. Σινανιώτη	«Γενικό Εμπορικό Δίκαιο», *Κ. Βούτση* & «Εγχειρίδιο Εμπορικού Δικαίου - Εταιρίες» *Γ. Γεωργακόπουλου*
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ ΙΙ Εργαστήριο	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ Ι	5	Δ. Κοδοσάκης	«WORD 7 με εικόνες» *Gardner & Beatty*, «EXCEL 7 με εικόνες» *Gardner & Beatty*
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι		4	Χ. Ναούμ	«Εισαγωγή στη Χρημ/μική Λογιστική» β έκδοση και «Εφαρμογές Χρημ/κής Λογιστικής» *Χρήστος Ναούμ*
		(21)		
ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ	ΑΓΓΛΙΚΑ Ι	3		
ή ΓΑΛΛΙΚΑ ΙΙ	ΓΑΛΛΙΚΑ Ι	3		
ή ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΙΙ	ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΙΙ	3		

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΧΡΗΜΑΤΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	ΧΡΗΜ/ΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι	4	Χ. Ναούμ	«Μαθήματα Χρηματοοικονομικής Λογιστικής» & Εφαρμογές Χρημ/κής Λογιστικής» τόμ. Β' *Χ. Ναούμ*
ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ		4	Σ. Καρβούνης	«Συστήματα Τεχνολογίας» *Σ. Καρβούνη*
ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ		5	Γ. Δράκος & Ι. Βαρθολομαίος	«Εισαγωγή στη Δημόσια Οικονομική» *Γ. Δράκου*
ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ		5	Π. Μάλλιαρης	«Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ» *Π. Μάλλιαρης*
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ		3	Χ. Κανελόπουλος	«Διοίκηση Προσωπικού» *Χ. Κανελόπουλος*. «Αξιολόγηση Προσωπικού» *Χ. Κανελόπουλος* και Σημειώσεις: «Ο Ανθρώπινος Παράγων στις Υπηρεσίες Υγείας».
		(21)		
ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙΙ ή ΓΑΛΛΙΚΑ ΙΙΙ	ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ ΓΑΛΛΙΚΑ ΙΙ	3 3		

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ Ι	ΧΡΗΜ/ΚΗ ΛΟΓ. Ι	4	Ι. Πάγγειος	«Θεωρία και Λογιστική Κόστους» Τόμος Ι. *Ι. Πάγγειος*
ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ	ΜΑΡΚ	3	Π. Μάλλιαρης	«Συμπεριφορά Καταναλωτή & Στρατηγική Μάρκετινγκ» Τόμοι Ι & ΙΙ *Γ. Σιώμκου*
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ		4	Γ. Οικονόμου	«Εισαγωγή στην Επιχειρησιακή Έρευνα» Τομ. Α, Τευχ. Α,Β,Γ *Hillier - Lieberman* & «Ποσοτική Ανάλυση Περιπτώσεων» *Γ. Οικονόμου - Τσιότρα*
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ Ι (χρηματοοικονομική λειτουργία, Επενδύσεις,Διαχείρηση Κινδύνου)		4	Γ. Αρτίκης	«Χρηματοοικονομική Διοίκηση - Απόφαση Επενδύσεων» *Γ. Αρτίκη*
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ		3	Γ. Οικονόμου Χπ. Αγιαλόγλου	«Μέθοδοι Προβλέψεων για Οικονομικές - Επιχειρηματικές Αποφάσεις» *I. Jarret* & Σημειώσεις *Οικονόμου*
		(18)		
ΑΓΓΛΙΚΑ IV	ΑΓΓΛΙΚΑ III	3		
ή ΓΑΛΛΙΚΑ IV	ΓΑΛΛΙΚΑ III	3		

ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ IV	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ III	4	Ι. Πάγγειος	«Θεωρία Κόστους» Τόμος ΙΙ, *Ι. Πάγγειος*
ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡ. ΤΩΝ ΕΠΙΧ.	4	Γ. Αρτίκης	«Χρηματοοικονομική Διοίκηση - Αποφάσεις Χρηματοδοτήσεων» *Γ. Αρτίκη*
ΕΠΙΛΟΓΗ		3		
ΕΠΙΛΟΓΗ		3		
ΕΠΙΛΟΓΗ		3		
		(17)		
ΑΓΓΛΙΚΑ V ή ΓΑΛΛΙΚΑ V	ΑΓΓΛΙΚΑ IV ΓΑΛΛΙΚΑ IV	3 3		

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ		3	Αθ. Λαγοδήμος	«Διοίκηση Παραγωγή: Σύγχρονες Προσεγγίσεις & Ανταγωνιστικότητα των Επιχειρήσεων» *Κ. Δερβιτσιώτης*
ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ	ΑΡΧΕΣ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ	3	Λ. Χυτήρης	«Οργανωσιακή συμπεριφορά» *Λ. Χυτήρης* & «Οργανωτική Θεωρία» Επιστ. Επιμέλεια *Χ. Κανελόπουλος*
ΕΠΙΛΟΓΗ		3		
ΕΠΙΛΟΓΗ		3		
ΕΠΙΛΟΓΗ		3		
		(15)		
ΑΓΓΛΙΚΑ IV ή ΓΑΛΛΙΚΑ IV	ΑΓΓΛΙΚΑ V ΓΑΛΛΙΚΑ V	3 3		

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ IV	4	Β. Σαρσέντης Χπ. Καζαντζής	«Λογισμός Επιχειρηματικής Δραστηριότητος» *Β. Σαρσέντης*
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ		3	Γ. Οικονόμου	«Πληροφοριακά Συστήματα για τη Διοίκηση Επιχειρήσεων» Β' Εκδοση *Γ. Οικονόμου, Ν. Γεωργόπουλου* «Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων» *R. Thierouf*
ΕΠΙΛΟΓΗ		3		
ΕΠΙΛΟΓΗ		3		
ΕΠΙΛΟΓΗ		3		
		(16)		
ΑΓΓΛΙΚΑ VII ή ΓΑΛΛΙΚΑ VII	ΑΓΓΛΙΚΑ VI ΓΑΛΛΙΚΑ VI	3 3		

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΑΠ/ΜΕΝΑ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΔΙΑΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ		4	Β. Σαρσέντης Μ. Γκλεζάκος	«Επιχειρησιακή Στρατηγική και Πολιτική» *Β. Σαρσέντης*
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ		4	Σ. Καρβούνης	«Μεθοδολογία Εκπονήσεως Οικονομοτεχνικών Μελετών» & «Οικονομοτεχνικές Μελέτες» *Σ. Καρβούνη*
ΕΠΙΛΟΓΗ		3		
ΕΠΙΛΟΓΗ		3		
ΕΠΙΛΟΓΗ		3		
		(17)		
ΑΓΓΛΙΚΑ VIII ή ΓΑΛΛΙΚΑ VIII	ΑΓΓΛΙΚΑ VII ΓΑΛΛΙΚΑ VII	3 3		

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΜΕ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΓΕΝΙΚΟ	Ε. ΚΟΝΔΥΛΗΣ	«Διοίκηση ΜΜΕ & Επιχειρηματικότητα» *Χ. Κανελλόπουλος*
ΧΡΗΜΑ ΤΡΑΠΕΖΕΣ	ΓΕΝΙΚΟ	Χ. ΓΚΟΤΣΗΣ	«Νομισματική Ι» Θεωρία Ι - θεωρία του χρήματος *Χ. Γκότση*
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΓΕΝΙΚΟ	Σ. ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ	«Διαχείριση του Περιβάλλοντος» *Σ. Καρβούνης*
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΓΕΝΙΚΟ	Δ. ΚΟΔΟΣΑΚΗΣ	«Διαχείριση Φυσικών Πόρων & Ενέργειας» *Δ. Κοδοσάκης*
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡ.	ΓΕΝΙΚΟ	Λ. ΧΥΤΗΡΗΣ	«Το Μανατζμεντ των Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων *Λ. Χυτήρης*
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	ΓΕΝΙΚΟ	Γ. ΣΧΙΝΑΣ	«Φιλοσοφία της Καιρικότητος» *Ε. Μουτσόπουλος*
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	ΓΕΝΙΚΟ	Λ. ΜΑΝΑΛΗΣ ΚΟΝΤΟΣ	Σημειώσεις *Λ. Κόντου*
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	ΛΟΧ	Α. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΑΤΟΣ	«Το Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο» *Α. Παπαναστασάτος*
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΕΩΣ	ΛΟΧ	Γ. ΑΡΤΙΚΗΣ	«Χρηματοοικονομική Διοίκηση, Αποφάσεις Χρηματοδοτήσεων *Γ. Αρτίκη*
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΣΠΙΣΜΩΝ	ΛΟΧ	Α. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΑΤΟΣ	«Λογιστική Εταιριών» *Β. Σαρσέντης & Α. Παπαναστασάτου*
ΤΡΑΠΕΖΙΚΟ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΛΟΧ	Γ. ΧΑΡΔΟΥΒΕΛΗΣ	«Σημειώσεις» *Γ. Χαρδουβέλη*

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΔΑΠ	Χ. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ	«Διοίκηση Προσωπικού» *Χ. Κανελλόπουλος*
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ	ΔΑΠ	Λ. ΧΥΤΗΡΗΣ	«Διοίκηση Προσωπικού σε Ξενοδοχειακές Μονάδες» *Χ. Κανελλόπουλος*
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΔΑΠ	ΑΘ. ΛΑΓΟΔΗΜΟΣ	«Διοίκηση Ολικής Ποιότητας» *Κ. Δερβιτσιώτης*, «Ποιοτικός Έλεγχος και Παραγωγικότητα» *Κ. Δερβιτσιώτης*
ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	ΔΑΠ	Π. ΑΓΑΛΛΟΠΟΥΛΟΥ	«Ατομικό Εργατικό Δίκαιο» & «Συλλογικό Εργατικό Δίκαιο» *Α. Καρακατσάνης*
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΔΑΠ	Λ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ-ΣΜΟΚΟΒΙΤΗ	«Οργάνωση, Διοίκηση & Κοινωνία» *Λ. Νικολάου* & Σημειώσεις
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΑΡΚ-ΔΟΠ	ΑΘ. ΛΑΓΟΔΗΜΟΣ	«Διοίκηση Ολικής Ποιότητας» *Κ. Δερβιτσιώτης* «Ποιοτικός Έλεγχος και Παραγωγικότητα» *Κ. Δερβιτσιώτης*
ΕΡΕΥΝΑ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	ΜΑΡΚ-ΔΟΠ	Α. ΚΟΥΡΕΜΕΝΟΣ	Σημειώσεις *Αθ. Κουρεμένος*
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	ΜΑΡΚ-ΔΟΠ	Α. ΚΟΥΡΕΜΕΝΟΣ	Σημειώσεις *Αθ. Κουρεμένος*
ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΜΑΡΚ-ΔΟΠ	Χ. ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	Σημειώσεις *Χ. Αθανασούλης*

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΚΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ	ΕΔΕ	Π. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ	«Ε0
ισαγωγή στο Δίκαιο ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ			της Ευρωπαικής Ένωσης και Ευρωπαικής Κοινότητας» *Π. Κανελλόπουλος*
ΔΙΚΑΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΕΔΕ	Θ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ	«Δίκαιο Προστασίας Περιβάλλοντος» *Θ. Παναγόπουλος*
ΔΙΚΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	ΕΔΕ	Π. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ	«Διεθνείς Οργανισμοί» τόμος Α' *Σ. Βαρουξάκη*
ΔΙΕΘΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	ΕΔΕ	Ν. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	«Μαθήματα Καθαράς Θεωρίας του Διεθνούς Εμπορίου» *Ν. Γιαννακόπουλος* «Μακροοικονομική της Ανοικτής Οικονομίας» *Ι. Λεβεντάκης*
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΕΔΕ	Χ. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ	«Ανάπτυξη Εξαγωγών & Διεθνών Επιχειρήσεων» Επιστημονική Επιμέλεια *Χ. Κανελλόπουλος*
ΔΙΚΑΙΟ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΕΔΕ	Κ. ΔΕΛΟΥΚΑ	«Εισαγωγή στο Δίκαιο του Ανταγωνισμού» *Κ. Δελούκα* & Σημειώσεις
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟ-ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	ΕΔΕ	Α. ΜΕΡΙΚΑΣ	«Σημειώσεις» *Α. Μερίκα*

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΓΕΝΙΚΟ	Ε. ΣΑΜΠΡΑΚΟΣ	«Σημειώσεις» *Σαμπράκου*
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ	ΓΕΝΙΚΟ	Ε. ΚΟΝΔΥΛΗΣ	«Αξιοποίηση Προσωπικού» Επιστ. Επιμ. Χ. Κανελλόπουλος «Ιδιωτικοποίηση & Παραγωγικότητα» *Σ. Σάββας & Εμ. Κονδύλης*
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ	ΓΕΝΙΚΟ	Χ. ΓΚΟΤΣΗΣ	Σημειώσεις
ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ	ΓΕΝΙΚΟ	Δ. ΚΟΔΟΣΑΚΗΣ	«Νέες Τεχνολογίες & Παραγωγή» *Δ. Κοδοσάκης*
ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΙΙ	ΓΕΝΙΚΟ	Π. ΑΓΑΛΛΟΠΟΥΛΟΥ	«Βασικοί Θεσμοί Ιδιωτικού Δικαίου» (Τευχ. Β) *Ι. Σπυριδάκη* & «Κείμενο Αστικού Κώδικα» *Ι. Σπυριδάκη*
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΙΙΙ	ΓΕΝΙΚΟ	Ζ. ΣΚΟΥΛΟΥΔΗΣ	«Εγχειρίδιο Εμπορικού Δικαίου» - «Πτώχευση-Εξυγίανση» *Λ. Γεωργακόπουλου* & «Ναυτικόν Δίκαιον» *Ν. Δελούκα*
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	ΓΕΝΙΚΟ	Ζ. ΣΚΟΥΛΟΥΔΗΣ	«Δίκαιο Ιδιωτικής Ασφάλισης» *Ζ. Σκουλούδης*
ΓΕΝΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	ΓΕΝΙΚΟ	Λ. ΚΟΝΤΟΣ	«Διοικητικό Δίκαιο» Γενικό Μέρος *Δ. Κόρσος* & Σημειώσεις

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	ΓΕΝΙΚΟ	Γ. ΣΧΙΝΑΣ	«Φιλοσοφία της Καιρικότητας» *Ε. Μουτσόπουλος*
ΥΠΑΛΛΗΛΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	ΓΕΝΙΚΟ	Θ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ	«Εγχειρίδιο Υπαλληλικού Δικαίου» *Θ. Παναγόπουλος* (Γ. Έκδοση Πειραιάς 1991)
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ	ΓΕΝΙΚΟ	Γ. ΣΧΙΝΑΣ	«Εισαγωγή στην Κοινωνιολογία του Δικαίου» Παν/κές Παραδόσεις **1.** Το θεωρητικό πλαίσιο **2.** Η Εμπειρική Έρευνα *Θ. Παπαχρήστου*
ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΠΛΗΘΩΡΙΣΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	ΛΟΧ	Α. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΑΤΟΣ	Σημειώσεις *Α. Παπανασταστάτος*
ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΛΟΧ.	Α. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΑΤΟΣ	«Ανάλυση και Κριτική Διερεύνησης Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων» *Γ. Καφούνη*
ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΛΟΧ	Α. ΜΕΡΙΚΑΣ	Σημειώσεις *Α. Μερίκα*
ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ &ΕΣΩΤΕΡ. ΕΛΕΓΧΟΣ	ΛΟΧ	Χ. ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ	«Ελεγκτική» *Χ. Καζαντζής*
ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ	ΜΑΡΚ-ΔΟΠ	Π. ΜΑΛΛΙΑΡΗΣ	«Συμπεριφορά Καταναλωτή» & Στρατηγική Μάρκετινγκ *Γ. Σιώμκος*

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	ΜΑΡΚ-ΔΟΠ	Α. ΣΟΥΓΙΑΝΝΗΣ	«Χρημ/κή Ανάλυση στο Μάρκετινγκ» Α.Σούγιαννης
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	ΜΑΡΚ-ΔΟΠ	Α. ΚΟΥΡΕΜΕΝΟΣ	«Στρατηγικό Βιομηχανικό Μάρκετινγκ» *Γ. Αυλωνίτης*
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ	ΜΑΡΚ-ΔΟΠ	Σ. ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ	«Διαχείριση Τεχνολογίας & Καινοτομίας» *Σ. Καρβούνη*
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ	ΜΑΡΚ-ΔΟΠ	Ε. ΝΙΝΑ - ΠΑΖΑΡΖΗ	«Θεωρίες κοινωνικής Ψυχολογίας Τόμος α' και Σημειώσεις *Ε. Νίνα-Παζαρζή*
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ	ΜΑΡΚ-ΔΟΠ	Κ. ΔΕΛΟΥΚΑ	«Νομική & Κοινωνική Προστασία του Καταναλωτή» *Κ. Δελούκα*
ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	ΜΑΡΚ-ΔΟΠ	Χ. ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗΣ	«Διεθνές Εξαγωγικό Μάρκετινγκ» *Γ. Παληγυράκης*
ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	ΔΑΠ	Λ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ	«Νέοι Θεσμοί στις Εργασιακές Σχέσεις» *Λ. Νικολάου* & «Συμμετοχή, Εργατικός Έλεγχος και Αυτοδιαχείριση» *G. Szell* (μετάφραση και επιμέλεια *Λ. Νικολάου*) & Σημειώσεις
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜ. ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ	ΔΑΠ	Χ. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ	«Σχεδιασμός Σταδιοδρομίας» *Επιστ. Επιμ. Χ. Κανελλόπουλος*

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝ.	ΔΑΠ	Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗ	«Ενδοεπιχειρησιακή Επικοινωνία» *Επιστ. Επιμ. Χ. Κανελλόπουλος*
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ	ΕΔ.Ε	Σ. ΚΑΡΒΟΥΝΗΣ	«Διαχείριση Τεχνολογίας» *Σ. Καρβούνη*
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣ. ΣΤΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	ΕΔΕ	Π. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ	«Δίκαιο των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων» *Π. Μπερνίτσα*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ	ΕΔΕ	Δ. ΚΟΔΟΣΑΚΗΣ	«Οικονομική Γεωγραφία» *Δ. Κοδοσάκης*
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ	ΕΔΕ	Κ. ΔΕΛΟΥΚΑ	«Νομική & Κοινωνική Προστασία του Καταναλωτή» 1η έκδοση *Κ. Δελούκα & Σημειώσεις*

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΑΠΟ ΑΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΤΜΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	Χ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ		
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ	Χ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ		
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ	Ε	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ		
ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΕΙΡΩΝ	Χ	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ		
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	Ε	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟ		

ΣΤ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Μαθήματα 1ου Εξαμήνου

— ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ
(*Λέκτορας Ζ. Δημητριάδη*)

Επιχειρησιακό Σύστημα και Επιχειρησιακό Περιβάλλον. Τυπολογία Επιχειρήσεων. Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις. Μεγάλες Επιχειρήσεις με Εθνική, Διεθνή και Παγκόσμια Επιχειρηματική Δράση. Μεταποιητικές Επιχειρήσεις και Επιχειρήσεις Παροχής Υπηρεσιών. Οι Λειτουργίες της Επιχείρησης. Οι Λειτουργίες του Μάνατζμεντ. Καθήκοντα και Δεξιότητες Διευθυντικών Στελεχών. Εξέλιξη της Σύγχρονης Διοικητικής Σκέψης. Προγραμματισμός και Τεχνικές Προγραμματισμού. Στρατηγικός Προγραμματισμός. Οργάνωση. Ηγεσία. Υποκίνηση. Επικοινωνία. Διοίκηση Ομάδων. Έλεγχος και Τεχνικές Άσκησης Επιχειρησιακού Ελέγχου. Διαδικασία και Μέθοδοι Λήψης Αποφάσεων. Επιχειρησιακή Παραγωγικότητα, Αποδοτικότητα και Αποτελεσματικότητα.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι
(*Καθηγητής Θ. Γκαμαλέτσος*
***Ειδικός Επιστήμονας Π. Παντελίδης*)**

Γενικές έννοιες. Προσφορά. Ζήτηση. Ισορροπία Αγοράς. Ελαστικότητες. Θεωρία Καταναλωτή. Θεωρία Παραγωγής (1 προϊόν - 1 εισροή) και (1 προϊόν - 2 εισροές) Θεωρία Κόστους. Μορφές Αγοράς. Τέλειος Ανταγωνισμός. Μονοπώλιο.

— ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
(*Καθηγητής Γ. Σχινάς*)

Περιλαμβάνει τις Γενικές Αρχές του Αστικού Δικαίου (και δη, εκτός των άλλων γενικούς ορισμούς, φυσικά και νομικά πρόσωπα, δικαιοπραξίες, αιρέσεις και προθεσμίες, αντιπροσώπευση και πληρεξουσιότητα, συναίνεση και έγκριση προθεσμίες, παραγραφή κλπ.) το Ενοχικό Δίκαιο (Γενικό και Ειδικό Μέρος, ήτοι εκτός άλλων γενικούς ορισμούς περί ενοχής και παροχής, αδυναμία παροχής και υπερημερία οφειλέτου και δανειστού περί συμβάσεων, υπαναχώρηση, αρραβώνα και ποινική ρήτρα, σύμβαση υπέρ και εις βάρος τρίτου, απόσβεση των ενοχών, εκχώρηση και αναδοχή χρέους, ενοχή εις ολόκληρον και όλους τους τύπους των συμβάσεων, όπως π.χ. δωρεά πώληση, μίσθωση πράγματος, μίσθωση εργασίας, μίσθωση έργου, εντολή, κοινωνία εταιρεία, διοίκηση αλλοτρίων, δάνειο χρησιδάνειο, παρακαταθήκη, εγγύηση, αδικαιολόγητο πλουτισμό, αδικοπραξίες, καταδολίευση δανειστών κλπ.), Το Εμπράγματον Δίκαιον και δη περί πραγμάτων, νομής, κατοχής κυριότητος-κτήσις, απώλεια, προστασία - συγκυριότητος, δουλειών, μεταγραφής, ενεχύρου και υποθήκης)

και το Κληρονομικόν Δίκαιον και δη εκτός άλλων, ορισμούς των θεμελιωδών εννοιών του Κληρονομικού Δικαίου, περί διαθηκών - σύνταξιν, ανάκλησιν, δημοσίευσιν και περιεχόμενον αυτών-εξ αδιαθέτου διαδοχήν, νόμιμον μοίραν, συνεισφοράν, κληρονομικόν καταπίστευμα, κληρονομητήριον, κληροδοσίαν, τρόπον εκτελεστών διαθήκης, δωρεάν αιτία θανάτου κ.λπ.

— ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
(*Λέκτορας* Ε. Φούντας)

Ακολουθίες, Σειρές, Παράγωγοι, Εφαρμογές παραγώγων, βελτιστοποίηση συναρτήσεων, ολοκλήρωση, Μήτρες, ορίζουσες, διανυσματικοί χώροι, διαφορικές εξισώσεις, εξισώσεις διαφορών. Συναρτήσεις μιας, δυο και πολλών μεταβλητών, βελτιστοποίηση συναρτήσεων πολλών μεταβλητών, μέθοδος Lagrange. Εφαρμογές μαθηματικών με Η/Υ (εργαστήρια).

— ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ
(*Καθηγήτρια* Λ. Νικολάου-Σμοκοβίτη
***Λέκτορας* Νίνα Παζαρζή)**

Βιομηχανική Κοινωνία και Βιομηχανική Κοινωνιολογία. Κοινωνικοί θεσμοί. Κοινωνικές Διαδικασιες και Κοινωνικά Φαινόμενα. Κοινωνικές Αλλαγές και Εκβιομηχάνιση. Καταμερισμός Εργασίας και Επιμόρφωση Επαγγελματικών Δομών. Βιομηχανικές Οργανώσεις ως Κοινωνικά Συστήματα. Βιομηχανικές Σχέσεις. Τεχνολογικές Εξελίξεις και Κοινωνικές Επιπτώσεις Κοινωνιολογική Θεώρηση Βιομηχανικών Προβλημάτων. Κοινωνικές Έρευνες στη Βιομηχανία. Οικολογία και Τοπική Αυτοδιοίκηση. Μεταβιομηχανική Κοινωνία. Μελέτη και Ανάλυση Περιπτώσεων από τη Διεθνή και Ελληνική Εμπειρία.

— ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ Ι
(*Καθηγητής* Ι.-Χ. Παναγιωτόπουλος)

Εισαγωγή στην Πληροφορική. Αρχές Υλικού Η/Υ. Βασικές Δομές Τεχνολογίας Λογισμικού. Εισαγωγή στην Συστηματική Ανάλυση. Ανάλυση και Επίλυση Προβλημάτων με Η/Υ. Λειτουργικό Σύστημα DOS. Η γλώσσα Προγραμματισμού Q-BASIC. Εργαστήρια σε τοπικά δίκτυα Μικροϋπολογιστών.

— ΑΓΓΛΙΚΑ Ι

— ΓΑΛΛΙΚΑ Ι

Μαθήματα 2ου Εξαμήνου

— ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι
(*Καθηγητής* Χρ. Ναούμ)

Έννοια και σκοπός της Λογιστικής. Λογιστικές ή οικονομικές καταστάσεις. Καταχώρηση λογιστικών γεγονότων Ισοζύγια. Βασικές ή θεμελιώδεις λογιστικές αρχές. Συνοπτική

εξέταση των παγίων στοιχείων, των αποθεμάτων, των γραμματίων εισπρακτέων, των χρεωγράφων και των εξόδων προσωπικού. Λογιστικά σφάλματα. Βασικές διακρίσεις λογαριασμών. Απογραφή. Εγγραφές προσαρμογής. Εγγραφές προσδιορισμού του αποτελέσματος.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ
(*Καθηγητής* Θ. Γκαμαλέτσος
***Ειδικός Επιστήμονας* Π. Παντελίδης)**

Ολιγοπώλιο, Μονοπωλιακός Ανταγωνισμός, Βασικές Μακροοικονομικές Έννοιες. Εθνικοί λογαριασμοί, Κατανάλωση, Επένδυση, Ισορροπία Εισοδήματος, Πολλαπλασιαστής, Χρήμα και Τραπεζικό σύστημα, Πληθωρισμός και Ανεργία, Διεθνές Εμπόριο, Ισοζύγιο Πληρωμών, Συναλλαγματικές Ισοτιμίες, Διεθνείς Οικονομικοί Οργανισμοί.

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Εμμ. Κονδύλης)

Ενιαία Θεώρηση των Βασικών Αρχών της Στατιστικής σύμφωνα με τις απαιτήσεις ενός τυπικού επιχειρηματικού περιβάλλοντος.
Η έμφαση δίνεται στην Συνολική-Συστηματική Θεώρηση του Αντικειμένου.
Καλύπτονται τα εξής θέματα από τις Βασικές Αρχές της Περιγραφικής και Επαγωγικής Στατιστικής:
Γραφική Απεικόνιση Κατανομών Συχνοτήτων, Δείκτες Κεντρικής Τάσεως, Δείκτες Διασποράς, Ανάλυση Δεδομένων και Χρήση Δεικτών, Χρήση Δεικτών στην Κανονική Κατανομή, Στοιχεία Θεωρίας Πιθανοτήτων και Κατανομών, Δειγματοληψία, Στατιστικές Εκτιμήσεις, Έλεγχος Υποθέσεων, Ανάλυση Μεταβλητότητας, Γραμμική Παλινδρόμηση, Χρονοσειρές, Στοιχεία Ποιοτικού Ελέγχου.

— ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ ΙΙ Εργαστήρια
(*Αν. Καθηγητής* Δ. Κοδοσάκης)

Λειτουργικά συστήματα Windows (Σύγχρονος εξοπλισμός Η/Υ 486/100 Windows 95)
Χρήση σύγχρονων εφαρμογών επεξεργασίας κειμένου, λογιστικών φύλλων και βάσεις δεδομένων.

— ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
(*Λέκτορας* Αρ. Σινανιώτη)

Κλάδοι, ιστορική εξέλιξη, πηγές, μέθοδος ερμηνείας και σύγχρονες τάσεις Εμπορικού Δικαίου. Εμπορικό και Οικονομικό Δίκαιο. Εμπορικό Δίκαιο καί Δίκαιο των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. Εμπορικές πράξεις. Έμποροι, Εμπορικά βιβλία. Εμπορική δημοσιότης. Οργάνωση του εμπορικού επαγγέλματος και του εμπορίου. Νομική έννοια και φύση της επιχειρήσεως. Η επιχειρηματική εγκατάσταση. Συγκέντρωση των Επιχειρήσεων. Νέες μορφές συνεργασίας των επιχειρήσεων (τραστ, κοντσέρν, καρτέλ, κλπ.). Προστασία της επιχειρήσεως. (Βιομηχανική ιδιοκτησία). Δίκαιο Ανταγωνισμού.

α) *Δίκαιο των Εμπορικών Εταιριών:* Η έννοια της εμπορικής εταιρίας. Η νομοθεσία που διέπει τις εμπορικες εταιρίες. Διακρίσεις εμπορικών εταιριών. Νομική προσωπικότητα και εμπορική ιδιότητα. Προσωπικές εταιρίες και κοινοί κανόνες τους. Η ευθύνη των εταίρων. Ομόρρυθμη εταιρία. Ετερόρυθμη εταιρία. Αφανής εταιρία. Η έννοια του Συνεταιρισμού. Κεφαλαιουχικές εταιρίες και τα κοινά γνωρίσματά τους. Εταιρία Περιορισμένης Ευθύνης (ίδρυση, όργανα εταιρίας και Διαχείριση). Ανώνυμη Εταιρία (ίδρυση, σχηματισμός του κεφαλαίου και των αποθεματικών. Μετοχές και άλλοι τίτλοι. Όργανα εταιρίας. Διαχείριση και έλεγχος).
β) *Δίκαιο των αξιογράφων:* Εννοια και Κατηγορίες αξιογράφων. Η νομοθεσία που διέπει τα αξιόγραφα.

Μαθήματα 3ου Εξαμήνου

— ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΙΙ
(*Καθηγητής* Χρ. Ναούμ)

Ανασκόπηση εισαγωγικών λογιστικών εννοιών. Θεωρητικό πλαίσιο Χρηματοοικονομικής Λογιστικής. Κύκλος λογιστικών διαδικασιών. Αναλυτική εξέταση των αποθεμάτων, του παγίου ενεργητικού και των βραχυπρόθεσμων απαιτήσεων. Βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις. Αμοιβές προσωπικού. Λογαριασμοί συναλλάγματος. Λογιστικά συστήματα. Λογιστική μικρών επιχειρήσεων.

— ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
(Καθηγητής Σ. Καρβούνης)

Εισαγωγή στην τεχνολογία. Ορισμοί. Τα στοιχεία του τεχνολογικού συστήματος. Εργαλεία της τεχνολογίας. Λύση προβλημάτων και σχεδίαση στην τεχνολογία. Εφαρμογή της τεχνολογίας. Παραγωγή προϊόντων και δομών, μετάδοση πληροφοριών και ιδεών, μεταφορά ανθρώπων και φορτίων, χρήση της ενέργειας. Διαχείριση τεχνολογικών συστημάτων. Τα τεχνολογικά συστήματα στις σύγχρονες κοινωνίες.

— ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ Ι
(*Καθηγητής* Π. Μαλλιάρης)

Ορισμοί, έννοιες, περιβάλλον, τμηματοποίηση, έρευνα αγοράς, συμπεριφορά αγοραστών, προϊόν, διανομή, προβολή, τιμολόγηση.

— ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ
(*Καθηγητής* Χ. Κανελλόπουλος)

- Εισαγωγή στη Διοίκηση Προσωπικού
- Προγραμματισμός Ανθρώπινου Δυναμικού: Πρόβλεψη Αναγκών.
- Στρατολόγηση/Προσέλκυση Προσωπικού, Αναζήτηση Εργασίας
- Επιλογή Προσωπικού.

- Αξιοποίηση Προσωπικού με Ανάπτυξη Στελεχών και Βελτίωση Οργάνωσης.
- Μεταβολές Υπηρεσιακής Καταστάσεως (Προαγωγές, Μεταθέσεις, Διακοπές Εργασίας, Υποβιβασμοί).
- Σύστημα και Μέθοδοι Αξιολόγησης Προσωπικού
- Εκπαίδευση Προσωπικού
- Εκπαίδευση και Ανάπτυξη Στελεχών
- Πολιτική Μισθών και Ημερομισθίων
- Ωφελήματα, Πρόσθετες Παροχές κι Εξυπηρετήσεις των Εργαζομένων.
- Υγεία και Ασφάλεια του Εργαζομένου.
- Συνδικαλισμός και Μάνατζμεντ.

— ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
(Καθηγητής Γ. Δράκος)

Λόγοι Κρατικού Παρεμβατισμού. Δημόσια Αγαθά. Εξωτερικές Επιδράσεις. Δημόσιες Επιχειρήσεις. Προϋπολογισμός, Στοιχεία Αναλύσεως Κόστους - Ωφελειών. Γενική Θεωρία Φόρων. Βασικές επιδράσεις, κύρια χαρακτηριστικά και στοιχεία Ελληνικής Φορολογικής Νομοθεσίας, όσον αφορά τις Εισφορές Κοινωνικής Ασφαλίσεως και τους Φόρους: Εισοδήματος Φυσικών και Νομικών Προσώπων, Περιουσίας, Γενικούς Έμμεσους (Φ.Π.Α.) και τους Ειδικούς Φόρους Καταναλώσεως.

Μαθήματα 4ου Εξαμήνου

— ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ Ι
(Επίκ. Καθηγητής Ι. Πάγγειος)

Το περιβάλλον της λογιστικής του κόστους. Ροή κόστους και αρχές. Η συμπεριφορά του κόστους και η σχέση κόστους-όγκου-κέρδους. Κοστολόγηση προϊόντος
α) Κοστολόγηση κατά προϊόν,
β) Κοστολόγηση κατά φάση.

— ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ
(Καθηγητής Π. Μαλλιάρης)

Το προϊόν και η διοίκησή του. Το νέο προϊόν, όνομα, συσκευασία προϊόντος. Η διανομή. Τα καθετοποιημένα συστήματα Μ.Κ.Τ. Χονδρικό και λιανικό εμπόριο. Το μίγμα προβολής. Διαφήμιση, προσωπική πώληση, προώθηση πωλήσεων. Η τιμολόγηση. Πολιτικές και μέθοδοι τιμολογήσης.

— ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ
(Καθηγητής Γ. Οικονόμου)

Διαδικασία Λήψης Διοικητικών Αποφάσεων, Γραμμικός Προγραμματισμός, Δυϊκή θεωρία, Ανάλυση Ευαισθησίας, Πρόβλημα Μεταφοράς, Δικτυωτή Ανάλυση, Δυναμικός Προγραμματισμός, Θεωρία Παιγνίων, Θεωρία Ουράς, Ακέραιος Προγραμματισμός, Ανάλυση Περιπτώσεων (Case Studies).

— ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ
(*Καθηγητής* Γ. Οικονόμου
***Καθηγήτρια* Χρ. Αγιακλόγλου)**

Μέθοδοι Προβλέψεων, Θεωρία Αγοράς Θεωρία Παιγνίου, Ανάλυση Αποφάσεων.

— ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ Ι
(*Αναπ. Καθηγητής* Γ. Αρτίκης
***Λέκτορας* Α. Σουγιάννης)**

Εισαγωγή στη Χρηματοοικονομική Διοίκηση, διαχρονική αξία χρήματος, χρηματοοικονομικός κύκλος ζωής επιχείρησης, κόστος κεφαλαίου, αξιολόγηση επενδύσεων σε συνθήκες βεβαιότητας και αβεβαιότητας.

— ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
(*Καθηγητής* Μ. Ραφαήλ)

Κοινωνιολογική Θεωρία και Κοινωνική Διοίκηση. Κοινωνικές ανάγκες. Βασικές ανθρώπινες ανάγκες. Η αντιμετώπισή τους, θεσμοί, αρχές, μέτρα.
Το πεδίο της Κοινωνικής Διοίκησης, εργασία, υγεία, κατοικία, παιδεία, περιβάλλον, κοινωνική ασφάλιση, ιδιωτική ασφάλιση, κοινωνική πρόνοια, κοινωνική εργασία, κοινωνικές υπηρεσίες κλπ. Κοινωνική Διοίκηση και Κοινωνική Πολιτική, το Κοινωνικό Κράτος, σημερινή μορφή, ιστορία και εξέλιξη.

Μαθήματα 5ου Εξαμήνου

— ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ IV
(*Επίκουρος Καθηγητής* Ι. Πάγγειος)

Άμεση Κοστολόγηση - Κοστολόγηση Συνεισφοράς: Άμεση Κοστολόγηση. Η έννοια του Περιθωρίου Συμβολής ή Συνεισφοράς. Συμπαράγωγα και Υποπροϊόντα (Προϊόντα Ενωμένης Παραγωγής): Χαρακτηριστικά της Ενωμένης Παραγωγής. Διοίκηση των Αποθεμάτων. Κοστολόγηση Υποπροϊόντων. Πρότυπο Κόστος: Καθορισμός του Πρότυπου Κόστους. Γενικά Βιομηχανικά Έξοδα. Αποκλίσεις. Χρονική Περίοδος Αποκάλυψης των Αποκλίσεων. Η Ανάλυση των Αποκλίσεων και η Αρχή των Εξαιρέσεων. Λογιστική Παρακολούθηση του Πρότυπου Κόστους. Κοστολόγηση Βοηθητικών Υπηρεσιών και Υπολογισμός των Αποκλίσεων.
Ανάλυση όγκου-πωλήσεων-κέρδους (νεκρού σημείου).

— ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Γ. Αρτίκης)

Αρχές χρηματοδότησης, μετοχικό κεφάλαιο, πολιτική μερισμάτων, χρηματοδοτική μίσθωση, ομολογιακά δάνεια, μετατρέψιμα χρεόγραφα, αποσβέσεις, αποθεματικά, τραπεζικά δάνεια.

II.
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μαθήματα 6ου Εξαμήνου

— ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
(*Επίκ. Καθηγητής* Αθ. Λαγοδήμος)

Σχέσεις παραγωγής με την επιχειρηματική στρατηγική και τις λειτουργίες Μάρκετινγκ. Χρηματοοικονομική κ.α. Σχεδίαση προϊόντων, παραγωγικής διαδικασίας και χωροταξικής διευθέτησης. Νέες τεχνολογίες παραγωγής. Μελέτη εργασίας, πρόβλεψη ζήτησης/αναγκών σε μέσα παραγωγής. Γενικός προγραμματισμός και έλεγχος παραγωγικής διαδικασίας. Ανάλυση αποθεμάτων. Χρονικός προγραμματισμός. Σύγχρονες τάσεις στη διοίκηση παραγωγής: JUST-IN-TIME. Ολική Ποιότητα και Ολική Προληπτική Συντήρηση.

— ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Λ. Χυτήρης)

Εισαγωγή στην οργανωτική θεωρία. Αντίληψη και προσωπικότητα. Παρακίνηση εργαζομένων. Στάσεις εργαζομένων και προκύπτουσα συμπεριφορά. Σχηματισμός και λειτουργία ομάδων στον εργασιακό χώρο. Συμπεριφορά και δυναμική ομάδων. Διαδικασίες επικοινωνίας. Διαδικασίες λήψεως αποφάσεων. Διαδικασίες Ηρεμίας-Διαμάχης στον εργασιακό χώρο. Διαδικασίες ρόλου-κύρους. Διαδικασίες επιρροής κι εξουσίας. Διαδικασίες ηγεσίας.

Μαθήματα 7ου Εξαμήνου

— ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
(*Καθηγητής* Β. Σαρσέντης
Αναπ. Καθηγητής* Χρ. Καζαντζής)

Διοικητική Λογιστική και Διοικητική Λειτουργία. Ανάλυση και λήψη αποφάσεων με λογιστικούς δείκτες. Ανάλυση μεταβολών της οικονομικής καταστάσεως των επιχειρήσεων και ροής χρήματος. Ανάλυση και λήψη αποφάσεων βάσει των σχέσεων κόστους-όγκου και κέρδους και λειτουργική μόχλευση. Προϋπολογισμοί, προϋπολογιστικός έλεγχος και ανάλυση αποκλίσεων. Αποφάσεις, συναρτήσει συνδεδεμένου και διαφορικού κόστους και σημείο αδιαφορίας συνολικού κόστους.

— ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ
(*Καθηγητής* Γ. Οικονόμου)

Βασικές έννοιες των Π.Σ.Δ. Εξέταση της δομής των Π.Σ.Δ. ανάλογα με τα λειτουργικά του στοιχεία, τα είδη αποφάσεων που υποστηρίζουν το επίπεδο διοικητικής ιεραρχίας και τις λειτουργίες της επιχείρησης. Ανάλυση των τυπικών και άτυπων Π.Σ.Δ. Γενικευμένα και εξατομικευμένα Π.Σ.Δ. Επιπτώσεις των Π.Σ.Δ. στη διοίκηση των επιχειρήσεων. Αντιδράσεις από την εισαγωγή μηχανογραφημένου Π.Σ.Δ. Αποδεκτές και μη-αποδεκτές προσεγγίσεις

για την ανάπτυξη ενός Σχεδίου Π.Σ.Δ. Κλασσική μεθοδολογία του κύκλου ζωής ενός συστήματος. Ανάλυση απαιτήσεων χρηστών. Εναλλακτικές μεθοδολογίες ανάπτυξης συστημάτων. Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων. Ανάλυση περιπτώσεων (Case Studies).

Μαθήματα 8ου Εξαμήνου

— ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ

(*Καθηγητής* Β. Σαρσέντης)

Περιεχόμενο στρατηγικού σχεδιασμού και στρατηγικού χαρακτήρος αποφάσης. Αποστολή, στόχοι, προσανατολισμός στρατηγικής και πλαίσιο διαδικασίας στρατηγικού σχεδιασμού. Ανάλυση εσωτερικού περιβάλλοντος, εναλλακτικές στρατηγικές και μεθοδολογία στρατηγικών επιλογών. Οργάνωση στρατηγικού σχεδιασμού, προσδιορισμός πολιτικής, κατανομή πόρων και αξιολόγηση αποτελεσματικότητας. Ανάλυση περιπτώσεων.

— ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

(*Καθηγητής* Σ. Καρβούνης)

Περιλαμβάνονται: Τεχνικές εκπονήσεως κλαδικών, υποκλαδικών, περιφερειακών μελετών καθώς και τεχνικές διερευνήσεως της αγοράς. Καλύπτονται επίσης ευρέως οι τεχνικές προμελετών και μελετών σκοπιμότητας όπου τονίζονται:
Η ανάλυση της αγοράς και
ο εντοπισμός της δυναμικότητας της σχεδιαζόμενης επενδύσεως, οι ανάγκες σε πρώτες ύλες, σε μηχανολογικό εξοπλισμό, σε εργατικό δυναμικό, ο τόπος εγκαταστάσεως, στοιχεία διαχειρίσεως του έργου, ο υπολογισμός των γενικών εξόδων, οι ανάγκες σε κεφάλαια επενδύσεως, η χρηματοοικονομική ανάλυση Χ.Α.Π. Στο μάθημα παρουσιάζονται και αναλύονται πολλές μελέτες περιπτώσεων και ολοκληρωμένες μελέτες σκοπιμότητας.

Επιλογές Χειμερινού Εξαμήνου

— ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΜΕ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

(*Αναπλ. Καθηγητής* Ε. Κονδύλης)

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

II. ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

— ΧΡΗΜΑ ΤΡΑΠΕΖΕΣ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Χ. Γκότσης)

Ορισμός του χρήματος. Θεωρία προσφοράς και ζήτησης χρήματος. Σχηματισμός επιτοκίου. Το Τραπεζικό Σύστημα. Η Επιχείρηση. Τράπεζα. Οι Εργασίες των Εμπορικών Τραπεζών. Σύγχρονη Τραπεζική. Λειτουργία της Κεφαλαιαγοράς. Το Συνάλλαγμα. Η ECU. Διεθνείς Χρηματαγορές.

— ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
(*Καθηγητής* Σ. Καρβούνης)

Βασικοί ορισμοί, οικολογικά θέματα, οικολογικά μοντέλα, οικονομική της προστασίας του περιβάλλοντος, παγκόσμια θέματα περιβάλλοντος (φαινόμενο θερμοκηπίου, εξάντληση του όζοντος, θαλάσσια ρύπανση, πυρηνική ενέργεια, βιοποικιλότητα, ερημοποίηση κλπ.), τοπικά θέματα περιβάλλοντος (νερά, αέρας, στερεά απόβλητα). Αναλύονται οι πολιτικές προστασίας του περιβάλλοντος και η κοινωνιολογική πτυχή του θέματος. Δίδονται τα στοιχεία του καλού διαχειριστή του περιβάλλοντος και οδηγίες για την εκπόνηση μελετών περιβαλλοντικών επιδράσεων ενός έργου.

— ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
(*Αναπ. Καθηγητής* Δ. Κοδοσάκης)

Φυσικοί Πόροι (Ορυκτά και μεταλλεύματα, υδάτινοι, υποθαλάσσιοι πόροι, αλιεία, δασικοί πόροι σε σχέση με τη διαχείριση. Ορθολογική διαχείριση ενέργειας και ενεργειακών πόρων (αναλώσιμων και ανανεώσιμων). Ορια και προοπτικές, στρατηγική.

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ
(*Καθηγητής* Γ. Σχινάς)

Περιλαμβάνει την εννοιολογία και το αντικείμενο της φιλοσοφίας γενικώς και στους δυο κυρίους κλάδους αυτής, την οντολογία και την γνωσιολογία (θεωρίες περί των όντων και της γνώσεως).

— ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
(*Λέκτορας* Λ. Χυτήρης)

- Εισαγωγή στην Τουριστική Βιομηχανία. Διαχρονική εξέλιξη. Τουριστική ορολογία. Κατηγορίες Τουρισμού. Επιπτώσεις Τουρισμού. Στοιχεία προσφοράς τουριστικών υπηρεσιών, τουριστικό προϊόν, τουριστικό κύκλωμα.
- Διαχρονική εξέλιξη και χαρακτηριστικά της ξενοδοχειακής βιομηχανίας τμηματοποίηση ξενοδοχείων. Οργάνωση υπηρεσιών, Λειτουργικές διαδικασίες ενός ξενοδοχείου. Προσωπικό ξενοδοχείων. Η ποιότητα υπηρεσιών στα ξενοδοχεία. Συστήματα επικοινωνίας με τους πελάτες. Στατιστική (αποτελεσματικότητας) ξενοδοχείων.
- Οργάνωση και λειτουργία ταξιδιωτικών γραφείων. Διαδικασία λειτουργίας τουριστικού γραφείου. Κοστολόγηση υπηρεσιών τουριστικού γραφείου - Ομαδικά ταξίδια, ταξίδια κινήτρων.

— ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Αν. Παπαναστασάτος)

Ο λογιστικός σχεδιασμός: έννοια, σκοποί, ιστορική εξέλιξη. Το Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο (ΕΓΛΣ): ιστορικό, θεσμικό πλαίσιο, βασικές αρχές, δομή του Σχεδίου.
Οι λογαριασμοί της Γενικής Λογιστικής στο ΕΓΛΣ: θεωρητικό πλαίσιο και επισκόπηση των λογαριασμών των ομάδων 1 έως και 8 του ΕΓΛΣ. Οι λογαριασμοί τάξεως κατά το ΕΓΛΣ.
Οι ετήσιες λογιστικές καταστάσεις και η κατάρτισή τους κατά το ΕΓΛΣ. Αντιμετώπιση ειδικών περιπτώσεων στα πλαίσια του ΕΓΛΣ:
α) λογιστικός χειρισμός των προβλέψεων,
β) ιδιοπαραγωγή και ιδιοκατασκευές,
γ) υπολογισμός βραχύχρονων αποτελεσμάτων.

— ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
(*Λέκτορας* Λεονάρδος Κόντος-Μάναλης)

Εισαγωγικές έννοιες, πλαίσια και θεμελιώσεις. Πηγές του Φορολογικού Δικαίου (Συνταγματικές αρχές και Περιορισμοί, Τυπικοί Νόμοι κλπ.). Στάδια της φορολογικής ενοχής. Φορολογική εξουσία του κράτους.
Το Ελληνικό φορολογικό σύστημα. Ανάλυση Φορολογίας Εισοδήματος:
α) Φυσικών Προσώπων.
β) Νομικών Προσώπων. Το αντικειμενικό σύστημα φορολογίας εισοδήματος. Φορολογία Επιχειρήσεων. Κώδικας Βιβλίων Στοιχείων (ανάλυση του Π.Δ. 186/92).
Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ανάλυση και εφαρμογές). Η δικαστική φορολογική διαδικασία (προσφυγές κλπ.).

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
(*Καθηγητής* Χ. Κανελλόπουλος)

Εισαγωγική Ενότητα. Ανάλυση Έργου.
Προγραμματισμός Ανθρώπινου Δυναμικού.
Στρατολόγηση/Προσέλκυση Υποψηφίων.
Έλεγχος /Αξιολόγηση Υποψηφίων και Επιλογή.
Εκπαίδευση Προσωπικού.
Εκπαίδευση και Ανάπτυξη Στελεχών.
Αξιολόγηση Προσωπικού.
Πολιτική Μισθών και Ημερομισθίων. Σύστημα Συμπληρωματικών Παροχών. Υγεία και Ασφάλεια Εργαζομένων. Συνδικαλισμός και Μάνατζμεντ.

— ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Α. Χυτήρης)

Φύση και χαρακτηριστικά της Ξενοδοχειακής Βιομηχανίας Στρατολόγηση και επιλογή προσωπικού στα Ξενοδοχεία Επιλογή προσωπικού. Εκπαίδευση προσωπικού - Case Study. Διοίκηση και παρακίνηση στα Ξενοδοχεία - Case study. Συνδικαλισμός και Διοίκηση στα ξενοδοχεία.

II. ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

— ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

(*Επικ. Καθηγητής* Αθ. Λαγοδήμος)

Σημασία, ορισμοί της ποιότητας και χαρακτηριστικά ΔΟΠ. Οικονομική ανάλυση ποιότητος. Κόστος αποφυγής ελαττωματικών - Κόστος ελαττωματικών. Σχεδιασμός ποιότητας (Έννοια πελάτη, διαδικασία σχεδιασμού, διάγραμμα ροής). Έλεγχος Ποιότητας (Διακυμάνσεις σε κρίσιμα χαρακτηριστικά προϊόντων και τα αίτια τους, μέθοδοι μέτρησης διακυμάνσεων και χάρτες ελέγχου).
Βελτίωση Ποιότητας (διάγνωση συμπτωμάτων κακής ποιότητας, προσδιορισμός αιτίων κακής ποιότητας, μέθοδοι εξοιδετέρωσης αιτίων, διάγραμμα αιτίων-συνεπειών, διάγραμμα Παρέτο). Συγκριτική αξιολόγηση επιδόσεων (Benchmarking).
Βελτίωση ποιότητας Υπηρεσιών: Δείκτες αξιολόγησης ποιότητας υπηρεσιών - Διαμόρφωση ιδίας αντίληψης ποιότητας πελάτη - Διαμόρφωση προσδοκιών πελάτη - Σημεία παρέμβασης της διοίκησης.
Ποιότητα Προμηθειών. Μέθοδοι και τεχνικές ΔΟΠ. Διεθνή Πρότυπα ΙΣΟ 90000/ΕΝ 29000.

— ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

(*Αναπλ. Καθηγήτρια* Π. Αγαλλοπούλου)

Ατομικό Εργατικό Δίκαιο (Εισαγωγή στο Εργατικό Δίκαιο, κατάρτιση σύμβασης εργασίας, λειτουργία της σχέσης εργασίας, μεταβολή, αναστολή, λήξη της σχέσης εργασίας).
Συλλογικό Εργατικό Δίκαιο (Συνδικαλιστική ελευθερία, δίκαιο των επαγγελματικών οργανώσεων, συμμετοχή των εργαζομένων στις επιχειρήσεις, συλλογική σύμβαση εργασίας, μεσολάβηση - διαιτησία στις συλλογικές διαφορές εργασίας, συλλογικοί εργατικοί αγώνες).

— ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

(*Καθηγήτρια* Α. Νικολάου)

Σύγχρονη Κοινωνία, Οργανισμοί και Επιχειρήσεις. Ανάλυση και Προβλήματα Γραφειοκρατικής Οργάνωσης. Στόχοι, Δομή, Τεχνολογία. Οργανισμοί και Επιχειρήσεις ως Κοινωνικές Οργανώσεις. Εσωτερικές Οργανωτικές Διαδικασίες.
Ο Εργαζόμενος και η Ομάδα Εργασίας. Κοινωνική Συμπεριφορά και Διαπροσωπικές Σχέσεις. Κοινωνικός Έλεγχος. Κοινωνικές Αξίες, Κανόνες και Πρότυπα Συμπεριφοράς. Εσωτερική Κατανομή της Εξουσίας.
Συμμετοχή και Συμβολή των Εργαζομένων στη Λήψη των Αποφάσεων. Εργασιακό κλίμα και ποιότητα Εργασιακής Ζωής.
Οργανώσεις. Κοινωνία και Πολιτισμός Οργανώσεις και Περιβάλλον. Κοινωνική Συμβολή και Κοινωνική Ευθύνη.
Μελέτη και Ανάλυση Περιπτώσεων από τη Διεθνή και Ελληνική Εμπειρία.

— ΕΡΕΥΝΑ MARKETING
(*Επίκ. Καθηγητής* Αθ. Κουρεμένος)

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

— MARKETING ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
(*Καθηγητής* Χ. Αθανασούλης)

Η εμφάνιση και ανάπτυξη του Μάρκετινγκ των υπηρεσιών. Συμπεριφορά καταναλωτή στον τομέα των υπηρεσιών τα στοιχεία του μίγματος μαρκετινγκ των υπηρεσιών: Η υπηρεσία, η τιμολόγηση των υπηρεσιών, η προβολή, η διανομή των υπηρεσιών οι συμμετέχοντες, στοιχεία του περιβάλλοντος και η διαδικασία. Εσωτερικό Μάρκετινγκ (Internal Marketing). Μάρκετινγκ των σχέσεων (Relationship Marketing).

— ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Αθ. Κουρεμένος)

Οι δίαυλοι Μάρκετινγκ. Μελέτη ελληνικού χονδρεμπορίου, λιανεμπορίου. Σύγχρονες διεθνείς τάσεις εξελίξης. Η οργάνωση και διοίκηση των μονάδων διανομής.
Η προβληματική της φυσικής διανομής.

— ΔΙΚΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
(*Επικ. Καθηγητής* Π. Κανελλόπουλος)

Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ). Ίδρυση, αποστολή, στόχοι όργανα σχέσεις της ΕΕ με την ΕΚ και τα κράτη μέλη. Κοινή Εξωτερική Πολιτική και Πολιτική Ασφάλειας. Συνεργασία στους τομείς της Δικαιοσύνης και των Εσωτερικών Υποθέσεων. Ευρωπαϊκή Κοινότητα (ΕΚ) Ίδρυση - αποστολή, δράσεις, Όργανα, Ταμεία. Πηγές του κοινοτικού δικαίου, νομοθετική εξουσία της Κοινότητας, αρχή της Επικουρικότητας, Σύστημα δικαστικής προστασίας του κοινοτικού δικαίου. Οικονομική και Νομισματική Ένωση (ΟΝΕ). Κανόνες λειτουργίας της Κοινής Αγοράς. Κανόνες Ανταγωνισμού.

— ΔΙΚΑΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
(*Καθηγητής* Θ. Παναγόπουλος)

Ιστορική εξέλιξη του δικαίου προστασίας του περιβάλλοντος στην Ελλάδα.
Η νομοθετική και θεωρητική εξέλιξη του δικαίου προστασίας του περιβάλλοντος στην Ελλάδα και στις Ευρωπαϊκές Κοινότητες.
Ορισμός-σκοπός και πεδίο εφαρμογής του Δικαίου Προστασίας του περιβάλλοντος.
Πηγές του Δικαίου Προστασίας του Περιβάλλοντος.
Κύρια χαρακτηριστικά του Δικαίου Προστασίας του Περιβάλλοντος.
Η επί μέρους προστασία του περιβάλλοντος.
Η γενική προστασία του περιβάλλοντος (ο ν. 1650/1986 για την Προστασία του Περιβάλλοντος).
Η εξέλιξη της νομολογίας στο Δίκαιο Προστασίας του Περιβάλλοντος.

II. ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Η Ευρωπαϊκή Κοινοτική Πολιτική στην Προστασία του Περιβάλλοντος.
Το Δίκαιο του Περιβάλλοντος στα κράτη-μέλη των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

— ΔΙΚΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

(*Επίκ. Καθηγητής* Π. Κανελλόπουλος)

Η Οργάνωση της Διεθνούς Κοινότητας. Έννοια και Είδη Διεθνών Οργανισμών. Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί: Ευρωπαϊκές Κοινότητες (ΕΚΑΧ - ΕΚΑΕ) Ευρωπαϊκή Ένωση, Συμβούλιο της Ευρώπης. Οικονομικοί Οργανισμοί (ΟΟΣΑ, BENELUX, EZES, KOMECON). Στρατιωτικοπολιτικοί οργανισμοί (ΔΕΕ, NATO, Σύμφωνο Βαρσοβίας), ΔΑΣΕ, Διεθνείς Οργανισμοί: Παγκόσμιοι Οργανισμοί (ΟΗΕ). Ανθρωπιστικοί - πολιτιστικοί οργανισμοί (UNESCO, FAO, ILO). Νομισματικοί - Τραπεζικοί οργανισμοί (IMF, World Bank). Ειδικοί παγκόσμιοι οργανισμοί (GATT). Περιφερειακοί οργανισμοί (Αμερικής, Αφρικής, Μέσης και Άπω Ανατολής).

— ΔΙΕΘΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

(*Καθηγητής* Ν. Γιαννακόπουλος)

Έννοια του συγκριτικού πλεονεκτήματος - Πηγές του συγκριτικού πλεονεκτήματος (υποδείγματα Ricardo και Heckscher-Ohlin-Samuelson) - Οικονομίες κλίμακος, ατελής ανταγωνισμός και διεθνές εμπόριο - Διεθνείς κινήσεις των παραγωγικών συντελεστών - Θεωρία δασμών και τελωνειακών ενώσεων - Αγορά συναλλάγματος και ισοζύγιο πληρωμών - Κυμαινόμενες ισοτιμίες - Σταθερές ισοτιμίες - Το Ευρωπαϊκό Νομισματικό Σύστημα.

— ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

(*Επίκ. Καθηγητής* Αθ. Λαγοδήμος)

Σημασία, ορισμοί της ποιότητας και χαρακτηριστικά ΔΟΠ. Οικονομική ανάλυση ποιότητος. Κόστος αποφυγής ελαττωματικών - Κόστος ελαττωματικών.
Σχεδιασμός ποιότητας (Έννοια πελάτη, διαδικασία σχεδιασμού, διάγραμμα ροής).
Έλεγχος Ποιότητας (Διακυμάνσεις σε κρίσιμα χαρακτηριστικά προϊόντων και τα αίτιά τους, μέθοδοι μέτρησης διακυμάνσεων και χάρτες ελέγχου), Βελτίωση Ποιότητας (διάγνωση συμπτωμάτων κακής ποιότητας, προσδιορισμός αιτίων κακής ποιότητας, μέθοδοι εξουδετέρωσης αιτίων, διάγραμμα αιτίων-συνεπειών, διάγραμμα Παρέτο). Συγκριτική αξιολόγηση επιδόσεων (Benchmarking).
Βελτίωση ποιότητας Υπηρεσιών:
Δείκτες αξιολόγησης ποιότητας υπηρεσιών - Διαμόρφωση ιδίας αντίληψης ποιότητας πελάτη - Διαμόρφωση προσδοκιών πελάτη - Σημεία παρέμβασης της διοίκησης. Ποιότητα Προμηθειών.
Μέθοδοι και τεχνικές ΔΟΠ.
Διεθνή Πρότυπα ΙΣΟ 900000/EN 29000.

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

(*Καθηγητής* Χ. Κανελλόπουλος)

Σπουδαιότητα της Διοίκησης Διεθνών Επιχειρήσεων. Έννοια και είδη Διεθνών Επιχειρήσεων. Πολυεθνικές Επιχειρήσεις. Σημασία του Πολιτιστικού χαρακτήρα και του Περιβάλλοντος. Εγχώριο Περιβάλλον. Ξένο Περιβάλλον (Φυσικό, Οικονομικό, Ανταγωνιστικό, Νομικό, Κοινωνικο-πολιτιστικό, Χρηματοδοτικό, Τεχνολογικό, Διανεμητικό, Εργασιακό, Πολιτικό).
Διεθνές Περιβάλλον. Διεθνείς Οργανισμοί. Η Θεωρία του Διεθνούς Εμπορίου. Συμφωνίες Διεθνούς Εμπορίου. Η Κοινή Εμπορική Πολιτική της ΕΟΚ.
Οι Ελληνικές Εξαγωγές στο Διεθνές Εμπόριο. Ανάλυση των Ελληνικών Εξαγωγών. Τραπεζικές Διαδικασίες, Μεταφορές, Τελωνειακά θέματα. Διείσδυση στις Ξένες Αγορές. Αξιολόγηση Ξένων Αγορών. Πολιτικός κίνδυνος. Δίκτυο Διανομής του Προϊόντος στις Ξένες Αγορές.
Δίκτυο Προβολής του Προϊόντος στις Ξένες Αγορές. Συσκευασία. Εκθέσεις.
Μελέτη Περιπτώσεως Εξαγωγικής Επιχειρήσεως. Αγορές Συναλλάγματος. Αντισταθμικό Εμπόριο.

— ΔΙΚΑΙΟ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

(*Λέκτορας* Κ. Δελούκα)

Ι. *Αθέμιτος Ανταγωνισμός:* Έννοια, ιστορικά στοιχεία. Ανάλυση του Ν. 146/1914: η γενική διάταξη και οι ειδικές απαγορεύσεις (ιδίως: ανακριβής, παραπλανητική και αθέμιτη διαφήμιση, δυσφήμιση ανταγωνιστή, παράνομη χρήση διακριτικών γνωρισμάτων, παραβίαση εμπορικών και βιομηχανικών απορρήτων). Άλλες απαγορεύσεις προβλεπόμενες από ειδικούς νόμους.
ΙΙ. *Ελεύθερος Ανταγωνισμός:* Έννοια, ιστορικά στοιχεία. Το ελληνικό δίκαιο προστασίας του ελεύθερου ανταγωνισμού. Απαγορευμένες συμπράξεις, καταχρηστική εκμετάλλευση δεσπόζουσας θέσης, συγκεντρώσεις επιχειρήσεων, τα όργανα και η διαδικασία εφαρμογής των κανόνων του ανταγωνισμού. Συσχέτιση με την Κοινοτική Νομοθεσία περί Ανταγωνισμού.

— ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

(*Αναπληρωτής Καθηγητής* Α. Μερίκας)

Διεθνείς Χρηματαγορές. Εφαρμογή της Οικονομικής Αρχής «Ένα προϊόν, μία τιμή». Η Συναρτησιακή Σχέση μεταξύ της Συναλλαγματικής Ισοτιμίας και πληθωρισμού. Η Συναρτησιακή Σχέση Μεταξύ της Συναλλαγματικής Ισοτιμίας και Επιτοκίων. Χρηματοοικονομικός Συναλλαγματικός Κίνδυνος. Προσδιορισμός του Συναλλαγματικού Κινδύνου. Διοικητική του Συναλλαγματικού Κινδύνου. Forwards. Futures. Swaps. Options. Βραχυπρόθεσμη Χρηματοοικονομική Διοικητική.

Ταμειακός Συναλλαγματικός Προγραμματισμός. Μακροπρόθεσμη Χρηματοοικονομική Διοικητική. Διεθνής Φορολογικός Προγραμματισμός. Διεθνής Τραπεζική Διοικητική. Διεθνής Δανειοδοτική Κρίση.

— ΤΡΑΠΕΖΙΚΟ & ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
(Γ. Χαρδουβέλη).

Το μάθημα επικεντρώνεται στη διαχείριση των κινδύνων που αντιμετωπίζουν οι τράπεζες. Αναλύονται ο κίνδυνος επιτοκίου, συναλλάγματος, χώρας, ρευστότητας, ο πιστωτικός κίνδυνος κ.ά. καθώς και μέθοδοι αντιμετώπισης των κινδύνων αυτών τόσο από τις τράπεζες όσο και από τις εποπτικές αρχές.

— ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΕΩΣ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Γ. Αρτίκης)

Διαχείριση αποθεμάτων, απαιτήσεων, διαθεσίμων, βραχυπρόθεσμη χρηματοδότηση, ανάλυση λογιστικών καταστάσεων, πίνακας κίνησης κεφαλαίων, πολιτική κεφαλαίου κίνησης, ταμειακό πρόγραμμα.

— ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΣΠΙΣΜΩΝ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Αν. Παπαναστασάτος)

Αρχές και κανόνες της εταιρικής συνεργασίας: Έννοια εταιρίας, εταιρίες του Εμπορικού Δικαίου, αρχή της σταθερότητας του κεφαλαίου, νομική προσωπικότητα και οικονομική οντότητα των εταιριών. Εταιρικό κεφάλαιο και καθαρή θέση. Η λογιστική των εταιρικών επιχειρήσεων: προβλήματα που αντιμετωπίζει.
Λογιστική των προσωπικών εταιριών: σύσταση, μεταβολή κεφαλαίου, διάθεση κερδών, λύση και εκκαθάριση. Λογιστική Ανωνύμων Εταιριών: σύσταση, μεταβολή κεφαλαίου (αύξηση, μείωση, απόσβεση), μετοχές, ιδιωτικοί τίτλοι, διάθεση κερδών, αποθεματικά, προβλέψεις, λύση και εκκαθάριση. Ομολογιακά δάνεια: χρηματοοικονομική θεώρηση και λογιστική παρακολούθηση. Λογιστική των Εταιριών Περιορισμένης Ευθύνης- Συμμετοχές ή Αφανείς Εταιρίες.

Εαρινό Εξάμηνο

— ΥΠΑΛΛΗΛΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
(*Καθηγητής* Θ. Παναγόπουλος)

Ιστορική επισκόπηση του υπαλληλικού δικαίου. Η θεωρία του υπαλληλικού δικαίου στην Ελλάδα. Σκοπός και πεδίο εφαρμογής του ΥπΚ. Ορισμός των Δ.Υ. Προσφυγή των Δ.Υ. Υπηρεσιακά Συμβούλια - Υγειονομικές Επιτροπές. Γνωμοδοτικό Συμβούλιο της Διοικήσεως. Πηγές του Υπαλληλικού Δικαίου. Θετικές και αρνητικές προϋποθέσεις διορισμού των Δ.Υ. Πρόσληψη στη Δημόσια

Υπηρεσια. Γένεση και λύση της υπαλληλικής σχέσεως. Λύση της υπαλληλικής σχέσεως. Υποχρεώσεις των Δ.Υ. Δικαιώματα των Δ.Υ. Περιορισμοί των Δ.Υ. κατά τον ΥπΚ. Συνταγματικοί περιορισμοί των Δ.Υ. Αστική ευθύνη των Δ.Υ. και υπαλλήλων ΝΠΔΔ και λοιπές ευθύνες. Μητρώα. Τοποθέτηση, μετάθεση, μετακίνηση, απόσπαση, μετάταξη των Δ.Υ. Προαγωγές των Δ.Υ. Διαθεσιμότητα των Δ.Υ. Προσωρινή θέση σε αργία. Ηθικές αμοιβές, επίτιμοι βραβεύσεις. Πειθαρχικά αδικήματα και ποινές. Εξάλειψη του αξιοποίνου. Πειθαρχικός κολασμός για πράξεις προ του διορισμού. Σχέσεις πειθαρχικής προς ποινική δίκη. Δεδικασμένο, συρροή ποινών. Λήξη της πειθαρχικής ευθύνης. Δίωξη και τιμωρία των πειθαρχικών αδικημάτων. Πειθαρχικές δικαιοδοσίες. Πειθαρχική διαδικασία.

— ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
(*Αναπληρωτής Καθηγητής* Χ. Καζαντζής)

Εισαγωγικές έννοιες της Ελεγκτικής (Ορισμοί, Έλεγχοι, Ελεγκτές). Η δομή της Ελεγκτικής Διαδικασίας. Βασικές αρχές και πρότυπα της Ελεγκτικής. Η έναρξη των Ελέγχων.
Το σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου. Αξιολόγηση του συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου.
Οι κύριες Ελεγκτικές Δοκιμασίες. Η ολοκλήρωση του Ελέγχου. Έκφραση γνώμης (Εκθέσεις Ελέγχου).
Εσωτερική Ελεγκτική-Επιθεώρηση.

— ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΛΗΘΩΡΙΣΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Αν. Παπαναστασάτος)

Α' Ενοποιημένες Λογιστικές Καταστάσεις.
Οι συνασπισμοί των επιχειρήσεων.
Λόγοι που επιβάλλουν την κατάρτιση ενοποιημένων λογιστικών καταστάσεων των συνασπισμένων επιχειρήσεων. Λογιστικής φύσεως προϋποθέσεις της ενοποιήσεως.
Ενοποίηση ισολογισμών: ολική και αναλογική ενοποίηση. Ενοποίηση των καταστάσεων αποτελεσμάτων χρήσεων.
Η τεχνική της ενοποιήσεως.
Β' Πληθωριστική Λογιστική.
Επιπτώσεις του πληθωρισμού στην λογιστική.
Η λογιστική μέτρηση του κέρδους και συναφείς θεωρητικές προσεγγίσεις.
Η λογιστική του πληθωρισμού και οι τεχνικές της:
α) Τιμαριθμική Λογιστική.
β) Η Λογιστική της Τρέχουσας Τιμής.
Αξιολόγηση των μεθόδων.

— ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ
(*Αναπληρωτής Καθηγητής* Εμμ. Κονδύλης)

Συστηματική Ανάλυση των μέσων του Δημοσίου Τομέα. Παρεχομένων Αγαθών και Υπηρεσιών. Θέματα που καλύπτονται:
Η Φύση του Δημοσίου Τομέα. Τεχνικο-οικονομικά Συστήματα και Εντροπία. Εγγενή Προβλήματα του Δημοσίου και Δυνατές

II. ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Διαρθρωτικές Αλλαγές. Η φιλοσοφία της Ιδιωτικοποιήσεως. Ταξινόμηση Αγαθών και Υπηρεσιών. Εναλλακτικοί Μηχανισμοί Παροχής Αγαθών και Υπηρεσιών. Εναλλακτικοί Μηχανισμοί. Παροχή Αγαθών και Υπηρεσιών. Κριτική Ανάλυση και Αξιολόγηση των ανωτέρω Μηχανισμών. Εφαρμογή της Ιδιωτικοποιήσεως και Εντοπισμός Προβλημάτων.

— ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ

(Επίκ. Καθηγήτρια Κ. Δελούκα)

Ιστορική εξέλιξη της Προστασίας του Καταναλωτή. Κοινωνικοί-οικονομικοί παράγοντες στην ανάπτυξη του καταναλωτικού κινήματος. Έννοια και στόχοι του καταναλωτισμού (Consumerism) ως κοινωνικού κινήματος. Κρατική παρέμβαση για την Προστασία του Καταναλωτή με νομοθετικές διατάξεις. Η επιχείρηση απέναντι στον καταναλωτή. Συμμόρφωση και προσαρμογή των επιχειρήσεων με έμφαση στην κοινωνική τους ευθύνη. Αντιμετώπιση της Προστασίας των Καταναλωτών στο Διεθνή και Ευρωπαϊκό χώρο, ειδικότερα Συμβούλιο της Ευρώπης και Ευρωπαϊκή Κοινότητα.
Η ελληνική νομοθεσία για την προστασία του καταναλωτή.

— ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ

(Επίκουρος Καθηγητής Χ. Γκότσης)

Τραπεζική Επιχείρηση και Τραπεζικό Σύστημα. Νομικό Πλαίσιο λειτουργίας τραπεζών. Εποπτεία Τραπεζών. Μορφολογία του Συστήματος - Ανταγωνισμός. Τραπεζικές Εργασίες. Management Εμπορικών Τραπεζών. Στόχος, σχεδιασμός, έλεγχος. Πολιτική κερδών. Πολιτική marketing. Πολιτική ρευστότητας. Πολιτική Κινδύνου. Διεθνής Τραπεζική.

— ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

(Επικ. Καθηγητής Ε. Σαμπράκος)

Βασικές έννοιες και ορισμοί της διοίκησης των μεταφορικών επιχειρήσεων. Στατιστική ανάλυση του μεταφορικού τομέα.
Βασικές αρχές προσφοράς και ζήτησης για μεταφορικές υπηρεσίες. Επιχειρησιακή πολιτική μεταφορικών επιχειρήσεων. Μοναδοποίηση φορτίων και μηχανικά μέσα μεταφοράς. Τιμολόγηση μεταφορικών υπηρεσιών.
Η έννοια της ελαστικότητας για τις μεταφορικές επιχειρήσεις. Η αγορά των Ακτοπλοϊκών Υπηρεσιών, της Εσωτερικής Ναυσιπλοΐας και των συνδιασμένων μεταφορών.
Οι επιχειρήσεις Αεροπορικών Μεταφορών.
Η Ευρωπαϊκή Πολιτική στις Μεταφορές.

— ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ

(Αναπληρωτής Καθηγητής Δ. Κοδοσάκης)

Α. Τεχνολογίες Πληροφοριών (μικροηλεκτρονική, πληροφορική, τηλεπικοινωνίες οπτικοακουστικές).
Β. Τεχνολογίες προγραμματιζόμενου

αυτοματισμού με χρήση Η/Υ (Συστήματα CAD, CAM CIM, Ρομποτική κλπ.). Υλικά νέων τεχνολογιών (ημιαγωγοί, οπτικές ίνες, υπεραγωγοί, βιοϋλικά) Δ Βιοτεχνολογία.

— ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΙΙ
(*Αναπλ. Καθηγήτρια* Π. Αγαλλοπούλου)

Εμπράγματο δίκαιο (έννοια και διακρίσεις πραγμάτων, νομή και κατοχή, κυριότητα, δουλείες, ενέχυρο και υποθήκη). Κληρονομικό δίκαιο (κληρονομική διαδοχή εκ διαθήκης, κληρονομική διαδοχή εξ αδιαθέτου, νόμιμη μοίρα, περιέλευση της κληρονομιάς στον κληρονόμο, κληρονομητήριο, κληρονομικό καταπίστευμα, κληροδοσία).

— ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ ΙΙΙ
(*Αναπληρωτής Καθηγητής* Ζ. Σκουλούδης)

α) Δίκαιο της πτώχευσης.
Η έννοια της πτώχευσης και της χρεωκοπίας - Αφερεγγυότητα. Η νομοθεσία πυ διέπει την πτώχευση. Η κήρυξη της πτώχευσης και οι προϋποθέσεις της. Συνέπειες της πτώχευσης κατά περίπτωση. Όργανα της πτώχευσης. Οι εργασίες της πτώχευσης. Τερματισμός της πτώχευσης. Πρόληψη και εξυγίανση αντί πτώχευσης.
β) Ναυτικό Δίκαιο
Το πλοίο ως νομική έννοια - Η ναυτιλιακή νομοθεσία - Στοιχεία του πλοίου και έγγραφα του πλοίου. Ιδιοκτησία και κτήση κυριότητας επί πλοίου. Η εκμετάλλευση πλοίου - Συμπλοιοκτησία - Εξοπλισμός. Το προσωπικό του πλοίου και τα υπόλοιπα σχετιζόμενα πρόσωπα. Ναύλωση πλοίου και σύμβαση μεταφορών. Φορτωτική. Αβαρίες και σύγκρουση πλοίων.

— ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
(*Αναπληρωτής Καθηγητής* Ζ. Σκουλούδης)

Η έννοια της ασφάλισης. Διακρίσεις ασφαλίσεων. Η νομοθεσία της ιδιωτικής ασφάλισης. Η ασφαλιστική επιχείρηση - κανόνες ίδρυσης και λειτουργίας της. Πρακτόρευση και παραγωγή ασφαλίσεων. Η ασφαλιστική σύμβαση. Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων. Καθήκοντα συμπεριφοράς. Οι ασφαλίσεις ζημιάς (Αντικείμενο ασφάλισης. Παροχή του ασφαλιστή. Χερσαίες και θαλάσσιες ασφαλίσεις ζημιάς). Οι ασφαλίσεις ποσού και ιδιαίτερα οι Ασφαλίσεις Ζωής.

— ΓΕΝΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
(*Λέκτορας* Α. Μάναλης-Κόντος)

Η Διοίκηση. Το Διοικητικό Δίκαιο. Τα κύρια χαρακτηριστικά του Διοικητικού Δικαίου και η αυτοτέλεια του δόγματος αυτού. Οι πηγές του Διοικητικού Δικαίου: Ενδοκρατικές πηγές - Διακρατικές πηγές. Χρονικά και τοπικά όρια της ισχύος των πηγών του Διοικητικού Δικαίου. Οι δεσπόζουσες στο Διοικητικό Δίκαιο γενικές αρχές. Θεμελιώδεις έννοιες του Διοικητικού

II. ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Δικαίου. Οργάνωση της Διοίκησης - Συστήματα Διοικητικής οργανώσεως. Νομική ρύθμιση της οργανώσεως της εν ευρεία εννοία διοικήσεως. Κρατική διοίκηση. Όργανα της Κεντρικής Διοικήσεως. Κρατική διοίκηση. Όργανα της περιφερειακής Διοικήσεως. Περιφερειακά όργανα γενικής αρμοδιότητας. Διοίκηση ΝΠΔΔ. Όργανα της Τοπικής Αυτοδιοικήσεως. Τα μέσα νομικής δράσεως της Δημόσιας Διοίκησης. Η νομιμότης της Διοικητικής δράσεως. Τυπικές & ουσιαστικές προϋποθέσεις. Τα Δημόσια πράγματα. Η αστική ευθύνη του Κράτους.

— ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
(*Επικ. Καθηγητής* Α. Μερίκας)

Ένα από τα βασικά οικονομικά γεγονότα της δεκαετίας του 1970, είναι η απρόβλεπτη μεταβολή στον ρυθμό αύξησης του πληθωρισμού. Συνέπεια αυτής της απρόβλεπτης μεταβολής, είναι οι επίσης απρόβλεπτες μεταβολές στις Τιμές των πρώτων υλών, στα Επιτόκια και στις Συναλλαγματικές Ισοτιμίες (ΤΕΣΙ).
Οι κεφαλαιαγορές αντέδρασαν στο διαμορφούμενο νέο οικονομικό περιβάλλον, «παράγοντας» νέα χρηματοοικονομικά προϊόντα, τα οποία αποσκοπούν να αντιμετωπίσουν την συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση αντιμετώπισης της αβεβαιότητας.
Το μάθημα αυτό αποσκοπεί να παρουσιάσει και να εισαγάγει την πρακτική εφαρμογή των προθεσμιακών συμφωνιών, συμβολαίων και χρηματοοικονομικών δικαιωμάτων.

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ
(*Καθηγητής* Γ. Σχινάς)

Περιλαμβάνει την εννοιολογία και το αντικείμενο της φιλοσοφίας γενικώς και στους δυο κυρίους κλάδους αυτής, την οντολογία και την γνωσιολογία (θεωρίες περί των όντων και της γνώσεως).

— ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ MARKETING
(*Λέκτορας* Αν. Σούγιαννης)

- Η οικονομική Λειτουργία ως συντονιστής και κοινή γλώσσα των επιχειρησιακών λειτουργιών.
- Το κόστος κεφαλαίου ως βάση για την ανάλυση μεθόδων Αξιολόγησης επενδυτικών αποφάσεων.
- Η επίδραση της λήψης βραχυπρόθεσμων χρηματοοικονομικών αποφάσεων στο MARKETING.
- Χρηματοοικονομική ανάλυση ίδρυσης και λειτουργίας μιας επιχείρησης.
- Αξιολόγηση προοπτικής νέου προϊόντος στην αγορά.

— ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ
(*Καθηγητής* Γ. Σχινάς)

Η ύλη διαχωρίζεται εις Γενικόν και Ειδικόν Μέρος. Εις το Γενικόν μέρος αναπτύσσεται

η ιστορική εξέλιξις της κοινωνιολογίας
του δικαίου από της πρώτης εμφανίσεώς της
εις την αρχαιότητα (σοφισταί) μέχρι σήμερον.
Η έννοια και το αντικείμενον της
κοινωνιολογίας του δικαίου, η σχέσις
του δικαίου και των κοινωνικών συνθηκών,
τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα και η ουσιαστική
ισχύς των νομικών κανόνων.
Εις το ειδικόν μέρος αναπτύσσονται και μέθοδοι
και τεχνικαί των κοινωνικών επιστημών εν
συναρτήσει προς την κοινωνιολογίαν του
δικαίου και ιδία η εμπειρική έρευνα, η οποία
χρησιμοποιεί την παρατήρησιν σφυγμομέτρησιν,
τας πειραματικάς μεθόδους κλπ. και η πρακτική
χρησιμότης της εμπειρικής ερεύνης.

— ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Αν. Παπαναστασάτος)

Οι λογιστικές καταστάσεις και η πληροφοριακή
χρησιμότητά των.
Αριθμοδείκτες: έννοια, διακρίσεις, σημασία των
για την ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων.
Εσωτερική και εξωτερική διερεύνηση των
καταστάσεων. Κάθετη και οριζόντια ανάλυση.
Αριθμοδείκτες χρηματοοικονομικοί,
αποδοτικότητας, κυκλοφοριακής ταχύτητος.
Κριτική της μέσω αριθμοδεικτών αναλύσεως:
όρια και περιορισμοί.
Πίνακες ροών χρήματος και κεφαλαίων.

— ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ
(*Καθηγητής* Π. Μάλλιαρης)

Διαδικασία λήψεως αποφάσεων. Αντίληψη.
Ανάμιξη. Τμηματοποίηση και τοποθέτηση
προϊόντος. Στάσεις. Δημογραφικά και
Ψυχογραφικά χαρακτηριστικά καταναλωτή.
Κοινωνικές διαστάσεις.
Υποδείγματα συμπεριφοράς. Επιλογή
καταστήματος. Επικοινωνία. Βιομηχανική
αγοραστική συμπεριφορά. Καταναλωτές και
Δημόσια Πολιτική.

— ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ
(*Καθηγητής* Α. Κουρεμένος)

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

— ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
(*Καθηγητής* Σ. Καρβούνης)

Περιλαμβάνονται μεταξύ των άλλων:
Ορισμοί, Μεθοδολογία της Τεχνολογίας.
Η τεχνολογία ως εργαλείο αναπτύξεως,
διαχείριση μεταβιβάσεως τεχνολογίας, τεχνικές
πωλήσεως τεχνολογίας, αγορά τεχνολογίας κλπ.
Περιλαμβάνονται επίσης θέματα καινοτομιών
και συσχέτιση τους με την επιχειρηματικότητα.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ
(Αναπληρωτής Καθηγητής Δ. Κοδοσάκης)

Οικονομικές δραστηριότητες - Πρωτογενής μέχρι πεμπτογενής παραγωγή - σε σχέση με τον χώρο, την περιοχή, τον χρόνο τον τρόπο και την αιτία τους. Ανάπτυξη χωροθετικών μοντέλων για τη γεωργία, τη Βιομηχανία. Αστικά κέντρα. Κρίσιμα προβλήματα - πληθυσμιακό, ενεργειακό, φυσικών πόρων, τεχνολογία - σε σχέση με την οικονομική ανάπτυξη και το περιβάλλον.

— ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ
(*Λέκτορας* Ελένη Νίνα Παζαρζή)

- Ο κλάδος της Κοινωνικής Ψυχολογίας: Αντικείμενο, Βασικές έννοιες και διακρίσεις.
- Σχέση της Κοινωνικής Ψυχολογίας με την Κοινωνιολογία και την Ψυχολογία. Οικολογική Ψυχολογική Θεώρηση.
- Θεωρίες της Κοινωνικής Ψυχολογίας:
  α. Θεωρία της Κοινωνικής Αλληλεπίδρασης (ιδιαίτερη ανάπτυξη του έργου του G.H. Mead)
  β. Θεωρία των Ρόλων
  γ. Θεωρία της Κοινωνικής Μάθησης
  δ. Θεωρία της Ανταλλαγής.
  ε. Ψυχαναλυτική Θεωρία
- Μέθοδοι της Κοινωνικής Ψυχολογίας.
- Στάσεις:
  α. Έννοια και λειτουργίες των στάσεων
  β. Μέτρηση των στάσεων (ιδιαίτερη ανάπτυξη των Κλιμάκων των στάσεων: Bogardus, Thurstone, Likert, Guttman).
  γ. Στάσεις και Συμπεριφορά: Απόψεις. Θεωρία της Γνωστικής Ασυμφωνίας του L. Festinger.
- ΟΜΑΔΑ: Έννοια, χαρακτηριστικά και Δυναμική της Ομάδας. Θεωρία του Δυναμικού Πεδίου του K. Lewin.
- Φαινόμενα Συλλογικής Συμπεριφοράς.
- Μελέτη και ανάλυση περιπτώσεων.

— ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ
(*Καθηγήτρια* Λ. Νικολάου - Σμοκοβίτη)

Κοινωνικές σχέσεις στο χώρο της Παραγωγής. Δομή της Εξουσίας και Σχέσεις Εργοδοτών και Εργαζομένων. Συναίνεση, Σύγκρουση και Διευθέτηση των Συγκρούσεων. Συνδικαλικές και Εργοδοτικές Οργανώσεις. Συλλογικές Διαπραγματεύσεις και Διαιτησία.
Ο Ρόλος των Εργαζομένων στην Οικονομική και Κοινωνική Ανάπτυξη: Κοινωνική Ευθύνη και Συμμετοχή, Εργασιακή Δημοκρατία στο Διεθνή Χώρο και στις Χώρες της ΕΟΚ.
Ιστορική και Κοινωνιολογική Ανάλυση των Εργασιακών Σχέσεων στην Ελλάδα.
Κοινωνικές και Πολιτιστικές Διαστάσεις του Ελληνικού Συνδικαλισμού.
Εργατικό Δυναμικό, Κοινωνικά και Δημογραφικά Χαρακτηριστικά. Επαγγελματικές Δομές, Σύγχρονες Τεχνολογίες. Επιλογή Επαγγέλματος. Γυναικεία Απασχόληση.
Εσωτερική και Εξωτερική Μετανάστευση

των Ελλήνων Εργαζομένων και Ελεύθερη Διακίνηση στα Πλαίσια της ΕΟΚ. Προσφορά και Ζήτηση. Αμοιβή Εργασίας.
Το Πρόβλημα της Ανεργίας. Συνθήκες Εργασίας. Εργατικά Ατυχήματα. Υγιεινή και Ασφάλεια. Ωράριο εργασίας και Μερική Απασχόληση. Προοπτικές των Εργασιακών Σχέσεων στην Ελλάδα και Προσαρμογή στις Οδηγίες της ΕΟΚ.

— ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
(*Λέκτορας* Ζ. Δημητριάδη)

Έννοια και Σπουδαιότητα της Επιχειρησιακής Επικοινωνίας. Διαδικασία Διμερούς Επικοινωνίας. Σχεδιασμός και Σύνθεση Γραπτών και Προφορικών Μηνυμάτων. Μορφές Γραπτής Επικοινωνίας: Εγκύκλιοι και Επιστολές. Εμπορική Αλληλογραφία. Εκθέσεις/Αναφορές. Έννοια, Συστατικά Στοιχεία και Σπουδαιότητα Προφορικής Επικοινωνίας. Μορφές Προφορικής Επικοινωνίας: Συνεντεύξεις. Επιτροπές. Διαπραγματεύσεις. Ομιλίες/Διαλέξεις. Τηλεφωνική Επικοινωνία. Επικοινωνία Σώματος. Προβλήματα Επικοινωνίας. Τεχνικές Αποτελεσματικής Επικοινωνίας.

— ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ
(*Καθηγητής* Χ. Κανελλόπουλος)

Προσφορά και Ζήτηση Επαγγελματιών στο μέλλον. Επιπτώσεις της Ενιαίας Ευρωπαϊκής Αγοράς στην Αγορά Εργασίας της Ελλάδος. Διεθνοποίηση Αγοράς Εργασίας, εκτίμηση Προσωπικών Αναγκών. Διάγνωση Προσωπικών Ικανοτήτων. Επιλογή Επιθυμητού Επαγγέλματος. Διαπίστωση Καταλληλότητος/Ακαταλληλότητος. Επαρκής Ενημέρωση για τα Χαρακτηριστικά της Συγκεκριμένης Αγοράς Εργασίας. Επιλογή Εναλλακτικών Σταδιών και Ταχύτητας Εξέλιξης με Συνυπολογισμό Πιθανού Κόστους και Οφέλους. Επιλογή Υποψηφίων Εργοδοτών. Προσαρμογή Προφίλ προς Απαιτήσεις Εργοδοτών. Διαδικασία Πρόσληψης από Επιθυμητή Επιχείρηση/Οργανισμό (Προσέγγιση, βιογραφικό, συνέντευξη κλπ.). Σχεδιασμός Δραστηριότητας για Εξέλιξη μετά την Πρόσληψη. Ανάλυση Περιπτώσεων. Εξάσκηση-Παίξιμο Ρόλων.

— ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
(*Λέκτορας* Π. Κανελλόπουλος)

Ελεύθερη κίνηση μισθωτών εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ελεύθερη κίνηση αυτοαπασχολουμένων, ελευθερία εγκατάστασης. Ελεύθερη παροχή υπηρεσιών - Ελεύθερη κίνηση αγαθών και κεφαλαίων. Κανόνες Ανταγωνισμού των Επιχειρήσεων - Πρακτικά Ντάμπινγκ - Κρατικές Ενισχύσεις. Οικονομική και Νομισματική Ένωση.

— ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ
(*Καθηγητής* Χ. Αθανασούλης)

Εισαγωγή στο Διεθνές Μάρκετινγκ. Το Διεθνές Περιβάλλον (Πολιτιστικό, Νομικό, Πολιτικό). Έρευνα Μάρκετινγκ για το Διεθνές Μάρκετινγκ. Προϊόν/Υπηρεσία, Τιμολόγηση, Διανομή και Προβολή στο Διεθνές Μάρκετινγκ.
Το Μάρκετινγκ των υπηρεσιών στις Διεθνείς Αγορές - Μελέτες Περιπτώσεων (Case Studies).

— ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ
(*Λέκτορας* Κ. Δελούκα)

Ιστορική εξέλιξη της Προστασίας του Καταναλωτή. Κοινωνικοί-οικονομικοί παράγοντες στην ανάπτυξη του καταναλωτικού κινήματος. Έννοια και στόχοι του καταναλωτισμού (Consumerism) ως κοινωνικού κινήματος.
Κρατική παρέμβαση για την Προστασία του Καταναλωτή με νομοθετικές διατάξεις.
Η επιχείρηση απέναντι στον καταναλωτή.
Συμμόρφωση και προσαρμογή των επιχειρήσεων με έμφαση στην κοινωνική τους ευθύνη.
Αντιμετώπιση της Προστασίας των Καταναλωτών στο Διεθνή και Ευρωπαϊκό χώρο, ειδικότερα Συμβούλιο της Ευρώπης και Ευρωπαϊκή Κοινότητα. Η ελληνική νομοθεσία για την προστασία του καταναλωτή.

— ΑΓΓΛΙΚΑ 1ο εξάμηνο
(Φ.Σ. Σιβρίδου)

Απλά κείμενα μέσα από τα οποία οι φοιτητές εξοικειώνονται στην αναγνώριση, συμπλήρωση και γραφή memos, timetables, catalogues, report cards, telexes, registers, application forms, loan/job applications, intervies, holiday advertisements.
Η γραμματική/σύνταξη της γλώσσας περιλαμβάνει τις βασικές δομές (όπως χρόνοι παρόντος, παρελθόντος και μέλοντος, υποθετικοί λόγοι, πλάγιες ερωτήσεις, κ.λπ).
Εισαγωγή στη μετάφραση απλών προτάσεων από ελληνικά σε αγγλικά.

— ΑΓΓΛΙΚΑ 2ο εξάμηνο
(Φ. Σιβρίδου)

Στο 2ο εξάμηνο οι φοιτητές εξοικειώνονται με κείμενα που προέρχονται από αγγλόφωνες εφημερίδες και περιοδικά, όπως:
The Times, The Sunday Times, The Wall Street Journal, The International Herald Tribune, The Guardian Weekly.
Η γραμματική/σύνταξη της γλώσσας αφορά ένα μέσο επίπεδο σε εντατικό ριθμό (παθητική φωνή, πλάγιος λόγος, σημεία στίξεως, σύνταξη παραγράφων, κ.λπ).
Επιπρόσθετα γίνεται εισαγωγή στη σύνταξη απλών, τυπικών επιστολών.

— ΑΓΓΛΙΚΑ 3ο, 4ο εξάμηνο
(Χ. Τόμπρου)

Κείμενα που αναφέρονται σε θέματα: Διαφήμισης, Τραπεζών και Τραπεζικών Συναλλαγών, Οικονομικών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Βιομηχανίας - Μάλυνσης, Διεθνούς Εμπορίου, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Πολυεθνικών Εταιριών, Αγοράς, Βιομηχανοποίησης, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλιακών Θεμάτων, διαβαθμισμένων σύμφωνα με τη δομή της γλώσσας. Επιπλέον στόχος, ο εμπλουτισμός του λεξιλογίου και η κατανόηση των κειμένων. Περαιτέρω επεξεργασία και πρακτική στα βασικά γλωσσικά φαινόμενα που διδάχτηκαν κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα, καθώς και εισαγωγή κει επεξεργασία νέων γλωσσικων φαινομένων.
Παρουσίαση και επεξεργασία εμπορικών επιστολών και πρακτική εξάσκηση στη σύνταξή τους. Επιπλέον μεταφραστικές ασκήσεις από την ελληνική στην αγγλική και αντιστρόφως, λεξιλόγιο και χρήσιμες προτάσεις σχετικές με το αντικείμενο της εμπορικής αλληλογραφίας.

— ΑΓΓΛΙΚΑ 5ο, 6ο εξάμηνο
(5ο εξάμηνο Φ. Σιβρίδου *Ε.Ε.Π.*
6ο εξάμηνο Χ. Τόμπρου)

Εξειδικευμένα κείμενα, προχωρημένου επιπέδου, βασισμένα σε θέματα Οικονομικά, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Εμπορίου, Τραπεζικής Διοικητικής και Ναυτιλιακής. Αναλυτική επεξεργασία και μετάφραση των κειμένων. Επιπλέον εμπλουτισμός λεξιλογίου και πρακτική εξάσκηση με λεξιλογικές, γραμματικές/ συντακτικές ασκήσεις βασισμένες στην ύλη που έχει διδαχθεί στα προηγούμενα εξάμηνα. Εμπορική Αλληλογραφία: Υπόδειξη και σύνταξη επιστολων για ιδιαίτερα ή περισσότερο πολύπλοκα θέματα και προβλήματα. Χρήσιμες προτάσεις, λεξιλόγιο και μεταφραστικές ασκήσεις παρόμοιου περιεχομένου με εκείνο των επιστολών. Εισαγωγή στη σύνταξη εκθέσεων, αναφορών, περιλήψεων, σημειώσεων και εργασιών, συζητήσεων

— ΑΓΓΛΙΚΑ 7ο και 8ο εξάμηνο
(Ελένη Αποστόλου *Ε.Ε.Π.*)

Διδασκαλία οικονομικής ορολογίας - ορολογίας Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και επεξεργασία και μετάφραση αντιστοίχων κειμένων και ειδικότερα macroeconomics, finance, banking, business organisation, marketing, accounting, statistics, maritime studies σε προχωρημένο επίπεδο. Ανάλυση των κειμένων υπό μορφήν συζητήσεων - γραπτών ασκήσεων.

— ΓΑΛΛΙΚΑ 1ο, 2ο, 3ο, 4ο εξάμηνο
(*Διδάσκων* Χαρ. Γκούσιος)

Για τις διδακτικές ανάγκες του μαθήματος των Γαλλικών θα διανεμηθούν στους φοιτητές φωτοτυπημένες σημειώσεις οι οποίες θα περιλαμβάνουν:

I. ΚΕΙΜΕΝΑ:
Επιλογή κειμένων από διάφορα διδακτικά βιβλία, εφημερίδες και περιοδικά.
Τα κείμενα συνοδεύονται από ερωτήσεις κατανόησης (comprehension).
II. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ - ΣΥΝΤΑΞΗ:
Κατά τα τέσσερα πρώτα εξάμηνα καλύπτεται η ύλη της βασικής γαλλικής γραμματικής και σύνταξης. Ιδιαίτερη σημασία αποδίδεται ασφαλώς στις πρακτικές ασκήσεις κατανόησης της θεωρίας.
III. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΑΛΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ:
Από το τρίτο εξάμηνο
των σπουδών τους, διανέμενται στους φοιτητές φυλλάδιο εισαγωγής στα γαλλικά ειδικότητας που περιλαμβάνετι και την ορολογία την σχετική με το αντικείμενο σπουδών τους.

— ΓΑΛΛΙΚΑ 5ο, 6ο, 7ο, 8ο εξάμηνο
(*Διδάσκων* Άννα Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*)

Οι φοιτητές του 5ου, 6ου, 7ου, 8ου εξαμήνου που έχουν επιλέξει το μάθημα των Γαλλικών, διδάσκονται κείμενα, ορολογία και αλληλογραφία οικονομικού περιεχομένου καθώς και κείμενα και ορολογία κλάδων και μαθημάτων που έχουν επιλέξει στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς. Το βιβλίο που διδάσκεται είναι το: «Initiation au Francais economique» (Εκδ. Παπαζήση). Ανάλογα με τα ενδιαφέροντα των φοιτητών και τις ανάγκες των τμημάτων, μοιράζονται και φωτοτυπίες άρθρων.

— ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 1ου και 2ου Εξαμήνου
(Ε. Αλεξιάδου Ε.Ε.Π.)

I. Κείμενα: Επιλογή κειμένων που αναφέρονται στο περιεχόμενο σπουδών των φοιτητών του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται σε κείμενα σχετικά με την οικονομική, εμπορική και επιχειρηματική πράξη. Εξάσκηση στη γραπτή και προφορική χρήση της γερμανικής οικονομικής ορολογίας.
II. Γραμματική - Σύνταξη: Κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα διδάσκονται βασικά στοιχεία γραμματικής και σύνταξης της Γερμανικής Γλώσσας.
Τα βιβλία που διδάσκονται είναι:
a) H.P. Kelz/G. Neuf: Wirtschaft, Lehrbuch I, Verlag Durr & Kessler, 1991
b) U. Hassel/B. Varnhorn: Wirtschaft, Arbeitsbuch I, Verlag Durr & Kessler, 1992

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Το Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς από το ακαδημαϊκό έτος 1995-1996 προχώρησε στη λειτουργία δύο Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων:
1. Του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στη Διοίκηση των Επιχειρήσεων, ΠΜΣ/ΔΕ (Master in Business Administration, M.B.A.) και
2. Του Ευρωπαϊκού Μεταπτυχιακού Προγράμματος στη Διοίκηση Ολικής Ποιότητας, ΠΜΣ/ΔΟΠ [European Master's Programme in Total Quality Management, EMP.TQM].
Σκοπός των Μεταπτυχιακών αυτών Προγραμμάτων είναι η προετοιμασία σε προχωρημένο επίπεδο διοικητικών στελεχών και συμβούλων, ικανών να αντιμετωπίσουν επιτυχώς το πολύπλοκο και δυναμικό διεθνές οικονομικό περιβάλλον, συμβάλλοντας σε επιχειρησιακές διαδικασίες που ενισχύουν την ανταγωνιστικότητα. Αν και τα δύο αυτά μεταπτυχιακά διαφέρουν ως προς τα προγράμματα σπουδών έχουν ορισμένα κοινά χαρακτηριστικά:
1. Οι υποψήφιοι μεταπτυχιακοί σπουδαστές πρέπει να έχουν πτυχίο ημιεδαπής ή αναγνωρισμένου Πανεπιστημίου της αλλοδαπής, πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας [επιπέδου Proficiency, GMAT, TOEFL, IELTS, ή αντίστοιχο], πολύ καλή βαθμολογία στα σχετικά μαθήματα υποδομής και τρεις συστατικές επιστολές. Όλα τα παραπάνω αξιολογούνται από ειδική επιτροπή του Τμήματος Ο.Δ.Ε. του Πανεπιστημίου. Γίνονται επίσης δεκτοί ως υποψήφιοι και απόφοιτοι των ΤΕΙ υπό ορισμένες προϋποθέσεις.
2. Η διάρκεια των σπουδών είναι τέσσερα εξάμηνα πλήρους απασχόλησης. Στο τέταρτο εξάμηνο απαιτείται η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας, σε συνεργασία με επιχείρηση ή οργανισμό. Στο ΠΜΣ/ΔΟΠ η φοίτηση για ένα τουλάχιστον εξάμηνο γίνεται υποχρεωτικά στα συνεργαζόμενα με το Πανεπιστήμιο Πειραιώς ευρωπαϊκά πανεπιστήμια του δικτύου.
3. Το Τμήμα χορήγησε σε μεταπτυχιακούς σπουδαστές του MBA υποτροφίες απαλλαγής διδάκτρων, λαμβάνοντας υπ' όψει την επίδοσή τους. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 1995/96 φοιτούν 50 μεταπτυχιακοί σπουδαστές στο Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς.
4. Οι υποψήφιοι καταβάλλουν δίδακτρα, το ύψος των οποίων καθορίζει η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος. Για το 1995-1996 τα δίδακτρα ανά εξάμηνο είναι 500.000 δρχ. Η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (MBA)

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος σε μία από τις 4 ειδικεύσεις που προσφέρει το Πρόγραμμα αυτό (Λογιστική και Χρηματοοικονομική, Διοίκηση Μάρκετινγκ, Διοίκηση Παραγωγής και Διαχείριση

Τεχνολογίας, Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων], είναι απαραίτητη η επιτυχής εξέταση σε 13 μαθήματα στο Α', Β' και Γ' εξάμηνο [σε 8 υποχρεωτικά μαθήματα και σε 5 μαθήματα από το σύνολο των παρεχομένων μαθημάτων επιλογής]. Στο Δ' εξάμηνο γίνεται η πρακτική εξάσκηση και η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Το ακαδημαϊκό έτος 1995-1996 λειτουργεί η ειδίκευση «Λογιστική και Χρηματοοικονομική».

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Το πρόγραμμα μαθημάτων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA) περιλαμβάνει α) ορισμένα μαθήματα κοινά για όλες τις ειδικεύσεις (Υ) και β) ορισμένα μαθήματα επιλογής. Τα διδασκόμενα κατά το Α' και Β' εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1995/96 κοινά μαθήματα είναι τα παρακάτω:

Εξάμηνο Α

1. ΔΕΠ 511 Επιχειρηματική Οικονομική [Υ]
2. ΔΕΠ 512 Ποσοτικές Μέθοδοι [Υ]
3. ΔΕΠ 513 Χρηματοοικονομική [Υ]
4. ΔΕΠ 514 Οργανωσιακή Συμπεριφορά [Υ]

Εξάμηνο Β

1. ΔΕΠ 521 Στρατηγικό Μάρκετινγκ [Υ]
2. ΔΕΠ 522 Διοίκηση Παραγωγής [Υ]
3. ΔΕΠ 523 Διοικητική Λογιστική [Υ]
4. Επιλογή για ειδίκευση
5. Επιλογή για ειδίκευση

Τα μαθήματα επιλογής της ειδίκευσης «Λογιστική και Χρηματοοικονομική» το ακαδημαϊκό έτος 1995-1996 είναι τα παρακάτω:

Εξάμηνο Β

1. ΛΟΧ 521 Διοίκηση Κεφαλαίου Κίνησης
2. Ένα απο τα ακόλουθα μαθήματα:
   α. ΛΟΧ 522 Ειδικά Θέματα Κοστολόγησης
   β. ΛΟΧ 523 Διοικητικά Πληροφοριακά Συστήματα

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 1995-96

ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΕΠ 511	Επιχειρηματική Οικονομική	Χ. ΑΓΙΑΚΛΟΓΛΟΥ
ΔΕΠ 512	Ποσοτικές Μέθοδοι	Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΔΕΠ 513	Χρηματοοικονομική	Γ. ΑΡΤΙΚΗΣ
ΔΕΠ 514	Οργανωσιακή Συμπεριφορά	Χ. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 1995-96

ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΕΠ 521	Στρατηγικό Μάρκετινγκ	Α. ΚΟΥΡΕΜΕΝΟΣ
ΛΟΧ 521	Διοίκηση Κεφαλαίου Κίνησης	Γ. ΑΡΤΙΚΗΣ
ΔΕΠ 522	Διοίκηση Παραγωγής	Κ. ΔΕΡΒΙΤΣΙΩΤΗΣ &. Α. ΛΑΓΟΔΗΜΟΣ
ΛΟΧ 522	Ειδικά Θέματα Κοστολόγησης	Ι. ΠΑΓΓΕΙΟΣ
ΔΕΠ 523	Διοικητική Λογιστική	Β. ΣΑΡΣΕΝΤΗΣ
ΛΟΧ 523	Διοικητικά Πληροφοριακά Συστήματα	Γ. ΒΑΣΙΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Τα Μαθήματα διδάσκονται τις απογευματινές ώρες από τις 16.00 έως τις 19.00 το χειμερινό εξάμηνο και 17.00 έως 20.00 το εαρινό εξάμηνο

II.
ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την υποβολή υποψηφιότητας στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA) το ακαδημαϊκό έτος 1995-1996 είναι:

1. Έντυπη αίτηση
2. Αντίγραφο πτυχίου/διπλώματος
3. Αναλυτική βαθμολογία όλων των ετών
4. Αντίγραφο σχετικού μεταπτυχιακού τίτλου (εάν υπάρχει)
5. Αναγνώριση από το ΔΙΚΑΤΣΑ για όσους έχουν τίτλο από ΑΕΙ της αλλοδαπής
6. Αποδεικτικό Αγγλικής γλώσσας (Proficiency ή TOEFL ή αντίστοιχο)
7. Βιογραφικό Σημείωμα
8. Δύο συστατικές επιστολές
9. Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν)

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ*:

Καθηγητής Γ. Οικονόμου (Ph. D. Manchester University, UK)

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Π. Αγαλλοπούλου (Δρ Καποδιστρίου Πανεπιστημίου Αθηνών)
Κ. Δεβριτσιώτης (Ph.D. Oregon State University, USA)
Χ. Κανελλόπουλος (Δρ. Freie Universität Berlin, Deutchland)
Σ. Καρβούνης (Δρ. Πανεπιστημίου Πειραιώς)
Χ. Νιούμ (Ph.D. The Pennsylvania State University, USA)

** Ο Πρόεδρος της Συντονιστικής Επιτροπής των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων εν συντομία ορίζεται ως Διευθυντής στον κανονισμό λειτουργίας του.*

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Δ. Νικολάου-Σμοζοβίτη (Ph.D. Boston College, USA)
Χ. Λάϊος (Ph. D. Loughborough University, UK)
Θ. Παναγόπουλος (Δρ. Freibourg i.Br. Universität, Deutchland)
Μ. Ραφαήλ. ομοτ. Καθηγητής (Ph.D. London School of Economics, UK)
Β. Σαρσέντης (Δρ Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης)

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ:

Γ. Αρτίκης (Ph.D. Bradford University, UK)
Γ. Βασιλακόπουλος (Ph.D. London University, UK)
Χ. Καζαντζής (Ph.D. Bath University, UK)
Ε. Κονδύλης (Ph.D. Case Western Reserve University, USA)
Α. Κουρεμένος (Ph.D. Strathchlyde-Glasgow University, UK)

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Κ. Δελούκα-Γιγλέση (Δρ Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης)
Ζ. Δημητριάδη (Ph.D. London School of Economics, UK)
Π. Κανελλόπουλος (Δρ Πανεπιστημίου Αθηνών)
Α. Λαγοδήμος (Ph.D. Cambridge University UK)
Ι. Πάγγειος (Δρ Πανεπιστημίου Πειραιώς)
Α. Σινανιώτη (Δρ. München Universität, Deutchland)
Λ. Χυτήρης (Ph.D. Kent University, UK)

ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

Χ. Αγιαλόγλου διδάσκων σύμφωνα με το Π. Δ. 407, (Ph.D. Illinois University, USA)
Δ. Βενιέρης (Ph.D. London School of Economics, UK)

ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

European Master's Programme in Total Quality Management (EMP. TQM)

Η ανάγκη υιοθέτησης μιας νέας προσεγγίσεως πιο αποτελεσματικής για την αντιμετώπιση διοικητικών θεμάτων στην οποία οδήγησαν οι συνεχείς εξελίξεις στον τομέα των επιχειρήσεων και του διεθνούς ανταγωνισμού, είχε ως αποτέλεσμα την ανάπτυξη των βασικών αρχών, της φιλοσοφίας και των μεθόδων της Διοικήσεως Ολικής Ποιότητας [Δ.Ο.Π].
Για την προσαρμογή των επιχειρήσεων σ' αυτές τις αρχές και τη χρησιμοποίηση των τεχνικών της ΔΟΠ, είναι ζωτική η ανάγκη εκπαιδεύσεως εξειδικευμένων στελεχών τόσο στη θεωρία, όσο και στην πράξη [δηλ.. η εφαρμογή της Δ.Ο.Π].
Για το λόγο αυτό Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια, μεταξύ των οποίων και το Πανεπιστήμιο Πειραιώς, σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Ίδρυμα για τη Διοίκηση της Ποιότητας (European Foundation for Quality Management) προχώρησαν στη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Μεταπτυχιακού Προγράμματος στη Διοίκηση Ολικής Ποιότητας [ΜΠΣ-ΔΟΠ] λειτουργώντας ως δίκτυο. Στο Μεταπτυχιακό αυτό Πρόγραμμα συμμετέχουν εκτός του Πανεπιστημίου Πειραιώς τα παρακάτω Πανεπιστήμια:

- Aarhus Business School [Δανία]
- Kaiserslautern University [Γερμανία]
- Linköping University [Σουηδία]
- Sheffield Hallam University [Βρεττανία]
- Technological University of Lisbon [Πορτογαλία]
- Université Versailles Saint Quentin-en-Yvelines [Γαλλία]
- University College of Galway [Ιρλανδία]
- University of Naples [Ιταλία]
- University Politecnica de Catalunya [Ισπανία]

Το Πρόγραμμα διαρκεί 4 εξάμηνα που αντιστοιχούν σε 120 ευρωπαϊκές διδακτικές μονάδες [European Credit Transfer System]. Κάθε ECTS αντιστοιχεί σε 6 ώρες διδασκαλίας.

- Στο πρώτο Α' εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1995-1996 διδάσκεται ένα σύνολο βασικών, υποχρεωτικών μαθημάτων, κοινού πυρήνα, για όλα τα συνδεδεμένα πανεπιστήμια. Τούτο περιλαμβάνει τρία μαθήματα που καλύπτουν τις βασικές αρχές και τεχνικές [λειτουργίες] της Διοικήσεως Ολικής Ποιότητας. Το σύνολο αυτών των μαθημάτων αντιστοιχεί σε 30 ευρωπαϊκές διδακτικές μονάδες (ECTS) ισοδύναμες με 180 διδακτικές ώρες.
- Στο δεύτερο Β' εξάμηνο διδάσκονται περισσότερο εξειδικευμένα μαθήματα, τα μαθήματα διαφοροποίησης. Η διδασκαλία αυτή γίνεται είτε στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς, είτε σε κάποιο άλλο από τα συνεργαζόμενα πανεπιστήμια.
Τα μαθήματα αυτά αντιστοιχούν επίσης σε 30 ε.δ.μ. (ECTS) ή 180 διδακτικές ώρες.
- Στο τρίτο Γ' εξάμηνο που αντιστοιχεί επίσης σε 30 ε.δ.μ. διδάσκονται επιλεγμένα, συναφή με την ποιότητα και ανταγωνιστικότητα μαθήματα.
- Στο τέταρτο Δ' εξάμηνο γίνεται η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας, η οποία υποβάλλεται

στο οικείο Πανεπιστήμιο και αντιστοιχεί επίσης σε 30 ε.δ.μ. Η κατανομή των μαθημάτων κατά το Α' και Β' εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1995/96 είναι τα παρακάτω:

Εξάμηνο Α: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΙΝΟΥ ΠΥΡΗΝΑ

1. ΔΟΠ 511 Διοίκηση Ολικής Ποιότητας 20 ε.δ.μ. (60 ώρες)
2. ΔΟΠ 512 Διοίκηση Ολοκληρωμένων Διαδικασιών 20 ε.δ.μ. (60 ώρες)
3. ΔΟΠ 513 Μεθοδολογία και Τεχνικές για ΔΟΠ 20 ε.δ.μ. (60 ώρες)

Εξάμηνο Β: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΩΣ

1. ΔΟΠ 521 Ποιότητα Υπηρεσιών 20 ε.δ.μ. (60 ώρες)
2. ΔΟΠ 523 Διοίκηση Ανθρώπινου Παράγοντα για Ποιότητα Υπηρεσιών 20 ε.δ.μ. (60 ώρες)
3. ΔΟΠ 522 Κόστος Ποιότητας Υπηρεσιών 10 ε.δ.μ. (30 ώρες)
4. ΔΟΠ 524 Συμμετοχικό Μάνατζμεντ για Ποιότητα 10 ε.δ.μ. (30 ώρες)

Σημειώνεται ότι τα Α' και Δ' (διπλωματική εργασία) εξάμηνα ολοκληρώνονται υποχρεωτικά στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς, ενώ το Β' ή/και Γ' εξάμηνο σε συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 1995-96

ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΟΠ 511	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Κ. ΔΕΡΒΙΤΣΙΩΤΗΣ
ΔΟΠ 512	Διοίκηση Ολοκληρωμένων Διαδικασιών	Ε. ΚΟΝΔΥΛΗΣ, Χ. ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ, Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗ
ΔΟΠ 513	Τεχνικές ΔΟΠ	Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 1995-96

ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΟΠ 521	Ποιότητα Υπηρεσιών	Α. ΚΟΥΡΕΜΕΝΟΣ
ΔΟΠ 522	Κόστος Ποιότητας Υπηρεσιών	Χ. ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ
ΔΟΠ 523	Διοίκηση Ανθρώπινου Παράγοντα για Ποιότητα Υπηρεσιών	Λ. ΧΥΤΗΡΗΣ Ζ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗ
ΔΟΠ 524	Συμμετοχικό Μάνατζμεντ για Ποιότητα	Λ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Τα Μαθήματα διδάσκονται τις απογευματινές ώρες από τις 16.00 έως τις 19.00 το χειμερινό εξάμηνο και 17.00 έως 20.00 το εαρινό εξάμηνο

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την υποβολή υποψηφιότητας στο Ευρωπαϊκό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση Ολικής Ποιότητας είναι:

1- Έντυπη αίτηση
2- Αντίγραφο πτυχίου ή διπλώματος του υποψηφίου (και αναγνώριση από το ΔΙΚΑΤΣΑ αν πρόκειται για πτυχίο αλλοδαπής)
3- Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας
4- Πιστοποιητικό ξένης γλώσσας (Proficiency-TOEFL-GMAT)
5- Συστατικές επιστολές (3)
6 Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου με προϋπηρεσία κ.ά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Λόγω σημαντικών περιορισμών στο διαθέσιμο διδακτικό προσωπικό του Τμήματος, το παραπάνω πρόγραμμα σπουδών τροποποιήθηκε ως προς τα μαθήματα για το Β' εξάμηνο και καταργήθηκε το Γ' εξάμηνο, μαθήματα του οποίου καλύπτονται από τα συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια του Δικτύου.

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ*

Καθηγητής Κ. Δεφβιτσιώτης
(Ph.D. Oregon State University, USA)

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Χ. Κανελλόπουλος (Δρ Freie Universität Berlin, Deutchland)
Λ. Νικολάου-Σμοχοβίτη (Ph.D. Boston College, USA)
Γ. Οικονόμου (Ph.D. Manchester University, UK).

ΑΝΑΠΛ. ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ:

Χ. Καζαντζής (Ph.D. Bath University, UK)
Ε. Κονδύλης (Ph.D. Case Western Reserve University, USA)
Α. Κουρεμένος (Ph.D. Strathclyde University-Glasgow, UK)

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Κ. Δελεύκα-Γγλέση (Δρ Δημοκριτείου Παν. Θράκης)
Ζ. Δημητριάδη (Ph.D. London School of Economics, UK)
Π. Κανελλόπουλος (Δρ Πανεπιστημίου Αθηνών)
Αθ. Λαγοδήμος (Ph.D. Cambridge University, UK)
Α. Χυτήρης (Ph.D. Kent University, UK)

** Ο Πρόεδρος της Συντονιστικής Επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος εν συντομία ορίζεται ως Διευθυντής στον κανονισμό λειτουργίας του.*

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

III. ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Σκοπός του Τμήματος Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου είναι η θεωρητική και πρακτική κατάρτιση των φοιτητών στα γνωστικά πεδία της Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης. Το πρόγραμμα σπουδών του τμήματος είναι μια συστηματική σύνθεση μαθημάτων από θεωρητικά και εφαρμοσμένα γνωστικά αντικείμενα των επιστημονικών αυτών κλάδων.
Οι φοιτητές του Τμήματος έχουν τη δυνατότητα απόκτησης ειδικότητας σε στατιστικά ή ασφαλιστικά θέματα, με παράλληλη απόκτηση σχετικών γνώσεων εφαρμοσμένης πληροφορικής. Το Τμήμα διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό πληροφορικής για την εκπαίδευση των φοιτητών στην αντιμετώπιση πρακτικών στατιστικών και ασφαλιστικών προβλημάτων.
Οι πτυχιούχοι του Τμήματος εφοδιάζονται με τις απαιτούμενες γνώσεις για να απασχοληθούν ως αναλυτές στατιστικών στοιχείων σε κέντρα εφαρμοσμένης έρευνας, αναλογιστές, αναλυτές και εκτιμητές κινδύνου σε ασφαλιστικές επιχειρήσεις και ασφαλιστικούς οργανισμούς και ακόμη ως ποσοτικοί αναλυτές επενδύσεων και στελέχη διοίκησης κινδύνου σε τράπεζες.
Το Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης του Πανεπιστημίου καταρτίζει επιστήμονες στη Στατιστική - κυρίως στην Εφαρμοσμένη - και στην Ασφαλιστική Επιστήμη. Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος, πέρα από τα απαραίτητα μαθήματα υποδομής και τα μαθήματα γενικού ενδιαφέροντος, περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα μαθημάτων από την περιοχή της Στατιστικής - Θεωρητικής και Εφαρμοσμένης - και την περιοχή της Ασφαλιστικής Επιστήμης και των εφαρμογών της. Στους φοιτητές του Τμήματος, ιδιαίτερα στα τελευταία τέσσερα εξάμηνα, δίνεται η δυνατότητα να αποκτούν ειδίκευση είτε σε θέματα Στατιστικής, είτε σε θέματα Ασφαλιστικής Επιστήμης και στις δύο δε περιπτώσεις, να συνδιάζουν τις γνώσεις τους με ισχυρό υπόβαθρο σε θέματα Πληροφορικής.
Στη διάθεση των φοιτητών του Τμήματος υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός Πληροφορικής, που συνεχώς εκσυγχρονίζεται και βοηθά αποτελεσματικά στην πρακτικά εξάσκησή της.
Το πρόγραμμα απευθύνεται στους φοιτητές που επιθυμούν να εξελιχθούν σε στελέχη ιδιωτικών και δημοσίων επιχειρήσεων, Ασφαλιστικών Οργανισμών και ερευνητικών κέντρων.
Η φοίτηση διαρκεί οκτώ εξάμηνα (4 χρόνια).
Οι απόφοιτοι του Τμήματος μπορούν να διοριστούν σε δημόσιες υπηρεσίες, επιχειρήσεις, οργανισμούς, Τράπεζες, στη Στατιστική Υπηρεσία και άλλους φορείς με αντικείμενο τη στατιστική, όπως το ΚΕΠΕ, ΕΚΚΕ κτλ.
Επίσης μπορούν να διδάξουν στην τεχνική και Επαγγελματική Εκπαίδευση, αφού φοιτήσουν στο ανάλογο τμήμα της ΣΕΛΕΤΕ. Στον ιδιωτικό τομέα μπορούν να απασχοληθούν σε ασφαλιστικές εταιρείες ή άλλες επιχειρήσεις και οικονομικές μονάδες ως ανώτεροι υπάλληλοι, ερευνητές, οικονομικοί σύμβουλοι κτλ.

III.
ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Α. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος του Τμήματος:
Καθηγητής Β. Μπένος
Αναπληρωτής Προέδρου:
Καθηγητής Μ. Παπαδάκης
ΓΕΝ. ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
α) όλα τα μέλη ΔΕΠ
β) εκπρόσωποι φοιτητών σε ποσοστό 50%
γ) εκπρόσωποι ΕΜΥ σε ποσοστό 15% ΔΕΠ

Β. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
(1-9-95 μέχρι 31-8-96)

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Αθανασόπουλος Δημήτ.
Αρτίκης Θεόδωρος
Μπένος Βασίλειος
Παπαδάκης Μιχαήλ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ Τσίμπος Κλέων *(από 19/8/96)*
ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Καφφές Δημήτριος
Κιόχος Πέτρος (Μ)
Γεωργιακώδης Φώτιος
(από 9/7/95)

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Γεωργιακώδης Φώτιος
(μέχρι 8/7/95)
Μαχαιράς Νικόλαος(Θ)
Στέγγος Δημήτριος (Μ)
Τσίμπος Κλέωνας
(μέχρι 18/8/96)

ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ (Ε.Μ.Υ.) Κόκλα Άννα-Μαρία
Κυριάκης Δημήτριος
Μαυριδόγλου Γεώργιος
(προσωρινή διακοπή από 20-3-96 λόγω στράτευσης)
Μπαγιουρδή-Θεοδοσίου Κλεον.

Γ. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Π.Δ. 407/80

1) Παπακωνσταντίνου Ιωάννης
(εγκρίθηκε για το χειμερινό εξάμηνο)

Δ. ΕΙΔΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Ε.Δ.Τ.Π.)

1) Αντωνίου Παρασκευή (ΜΕ)
2) Μαΐστρου Βασιλική (ΑΡ)

Ε. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Γραμματέας τμήματος
Κλάδος ΠΕ Διοικ/κος - Οικ/κος:
Ελένη Κουρκούλου,
Τηλ.. 4136974, 4120751 εσωτ 129
Υπάλληλοι
Κλάδος ΠΕ Διοικ/κος - Οικ/κος:
Σαχινίδης Κων/νος
απο Ιαν '96 με απόσπαση στη Νομαρχία Πειραιώς
Κλάδος ΔΕ Διοικ/κος - Λογιστικός:
1) Ιωαννίδου Ελένη (από 9.5.94)
τηλ.. 4120751 εσωτ 248
2) Γκουντοιβα Γεωργία (από 24.9.93 μέχρι 16.3.95)
τηλ.. 4120751 εσωτ 248
3) Μανουσόπουλος Δημήτριος (από 17.3.95)
τηλ.. 4120751 εσωτ 259
4) Τσώκου Παρασκευή τηλ.. 4120751 εσωτ 254
(από 17.6.94)
Κλάδος ΔΕ Προσωπικού Η/Υ:
1) Παπαδογιάννη Όλγα
τηλ.. 4120751 εσωτ 254

ΣΤ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι	4	Κ. Τσίμπος *Επ. Καθηγητής*
ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ Ι	4	Δ. Αθανασόπουλος *Καθηγητής*
ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι	4	Α. Σαπουνάκης *Καθηγητής*
ΑΛΓΕΒΡΑ Ι	4	Μ. Γεωργιακόδης *Καθηγητής* *Ν. Μαχαιράς* *Επ. Καθηγητής*
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝ. ΕΠΙΣΤΗΜΗ	4	Θ. Γκαμαλέτσος Καθηγητής Δ. Γιαννέλης *Επ. Καθηγητής*
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	4	Λ. Νικολάου-Σμοκοβίτη *Καθηγήτρια* Ε. Νίνα-Παζαρζή *Λέκτορας*
ΑΓΓΛΙΚΑ ή ΓΑΛΛΙΚΑ ή ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	4 4	Χ. Τόμπρου - Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.* Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.* Ε. Αλεξιάδου-Κότιου *Ε.Ε.Π.*

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	4	Κ. Τσίμπος *Επ. Καθηγητής*
ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΙΙ	4	Ν. Μαχαιράς *Επ. Καθηγητής*
ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ	4	Α. Σαπουνάκης *Καθηγητής*
ΑΛΓΕΒΡΑ ΙΙ	4	Μ. Γεωργιακόδης *Καθηγητής* Ν. Μαχαιράς *Επ. Καθηγητής*
ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	4	Χ. Ναούμ *Καθηγητής*
Η/Υ-ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ	4	Δ. Δεσπότης *Επ. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ ή ΓΑΛΛΙΚΑ ή ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	4 4	Χ. Τόμπρου - Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.* Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.* Ε. Αλεξιάδου-Κότιου *Ε.Ε.Π.*

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΩΝ	4	Ν. Μαχαιράς *Επ. Καθηγητής*
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	4	Π. Κιόχος *Αν. Καθηγητής*
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ/ΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	Θ. Αρτίκης *Καθηγητής*
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΣ	4	Α. Παναγιωτόπουλος *Καθηγητής*
ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	4	Ι.Χ. Παναγιωτόπουλος *Καθηγητής*
ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ	4	Ι. Παλαιολόγος *Επ. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.* Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΠΑΓΩΓΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4	Φ. Γεωργιακώδης *Επ. Καθηγητής*
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	4	Ζ. Σκουλούδης *Αν. Καθηγητης*
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	Π. Κιόχος *Αν. Καθηγητής*
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ Ι	4	Μ. Παπαδάκης *Καθηγητής*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	4	Κλ. Τσίμπος *Επιτ. Καθηγητής* *Αλ. Μουρελάτος* *(Π.Δ. 407/80)*
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ	4	Θ. Μπένος *Καθηγητής* Ι. Παλαιολόγος *Επ. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*

ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ	4	Δ. Καφφές *Αν. Καθηγητής*
ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΟΝΟΛ/ΚΩΝ ΣΕΙΡΩΝ	4	Δ. Στέγγος *Επ. Καθηγητής*
ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΖΩΗΣ	4	Δ. Αθανασόπουλος *Καθηγητής*
ΘΕΩΡΙΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ	4	Φ. Γεωργιακώδης *Επικ. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.* Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*
ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι	4 Επιλογή	Φ. Γεωργιακώδης *Επ. Καθηγητής*
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ ΙΙ	4 Επιλογή	Μ. Παπαδάκης *Καθηγητής*
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ Η/Υ *(ΔΕΝ ΔΙΔΑΧΘΗΚΕ)*	4 Επιλογή	Ι.Χ. Παναγιωτόπουλος *Καθηγητής*

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΑΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗΣ	4	Δ. Καφφές *Αν. Καθηγητής*
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ	4	Β. Μπένος *Καθηγητής*
ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ	4	Θ. Αρτίκης *Καθηγητής*
ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ	4	Θ. Γκαμαλέτσος *Καθηγητής* Π. Λίβας *Αν. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.* Γ. Διαμαντή *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*
ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	4 Επιλογή	Φ. Γεωργιακώδης *Επ. Καθηγητής*
ΕΜΠΡΑΓΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ	4 Επιλογή	Δ. Αθανασόπουλος *Καθηγητής*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ	4 Επιλογή	Δ. Αθανασόπουλος *Καθηγητής*

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ		Π. Κιόχος *Αν. Καθηγητής*
ΑΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4	Δ. Στέγγος *Επ. Καθηγητής*
ΘΕΩΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ & ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	4	Θ. Αρτίκης *Καθηγητής*
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	4	Γ. Βασιλακόπουλος *Αν. Καθηγητής* Β. Χρυσικόπουλος *Αν. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Ε. Αποστόλου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*
ΠΟΛΥΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	4 Επιλογή	Δ. Καφφές Αν. Καθηγητής
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ	4 Επιλογή	Μ. Παπαδάκης Καθηγητής
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	4 Επιλογή	Δ. Καφφές Αν. Καθηγητής

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	4	Δ. Στέγγος Επ. Καθηγητής
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΟΙΝ. ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ	4	Μ. Παπαδάκης *Καθηγητής*
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	4	Θ. Αρτίκης *Καθηγητής*
ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4	Φ. Γεωργιακώδης Επ. Καθηγητής
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Ε. Αποστόλου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ	4 Επιλογή	Π. Κιόχος *Καθηγητής*
ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	4 Επιλογή	Δ. Αθανασόπουλος *Καθηγητής*

Οι φοιτητές του 5ου, 6ου, 7ου, 8ου εξαμήνου έχουν την δυνατότητα επιλογής 2 μαθημάτων από τα μαθήματα επιλογής ή του τμήματος ή άλλου τμήματος.
Εφιστάται η προσοχή ότι δεν έχουν τη δυνατότητα επιλογής μαθημάτων μεγαλυτέρου εξαμήνου του τμήματος από αυτό που ήδη βρίσκονται.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΟΥΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Δημοσία Οικονομική Ι *(για 5ο, 7ο εξάμηνο)*
Ανάλυση Διακλαδικών Σχέσεων *(για 5ο, 7ο εξάμηνο)*
Δημοσία Οικονομική ΙΙ *(για 6ο, 8ο εξάμηνο)*
Οικονομική της Εργασίας *(για 6ο, 8ο εξάμηνο)*

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Αρχές Μάνατζμεντ *(για 5ο, 7ο εξάμηνο)*
Φορολογικό Δίκαιο *(για 5ο, 7ο εξάμηνο)*
Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας *(για 6ο, 8ο εξάμηνο)*
Νέες Τεχνολογίες και Παραγωγή *(για 6ο, 8ο εξάμηνο)*

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

Επιχειρηματική Επικοινωνία Ι *(για 5ο, 7ο εξάμηνο)*
Ποσοτική Ανάλυση Διοικητικών Αποφάσεων Ι *(για 5ο, 7ο εξάμηνο)*
Διεθνείς Χρηματοοικονομικές Συναλλαγές και Ιδρύματα *(για 5ο, 7ο εξάμηνο)*
Πιστωτικά Ιδρύματα *(για 5ο, 7ο εξάμηνο)*
Διαχείρηση Κεφαλαίου Κίνησης *(για 5ο, 7ο εξάμηνο)*
Επιχειρηματική Επικοινωνία ΙΙ *(για 6ο, 8ο εξάμηνο)*
Ποσοτική Ανάλυση Διοικητικών Αποφάσεων ΙΙ *(για 6ο, 8ο εξάμηνο)*
Αξιόγραφα και Χρηματιστηριακές Επενδύσεις *(για 6ο, 8ο εξάμηνο)*
Χρήμα και Τράπεζες *(για 6ο, 8ο εξάμηνο)*
Παράγωγα αξιόγραφα και τεχνικές Αντιστάθμισης Κινδύνου *(για 6ο, 8ο εξάμηνο)*
Διαχείρηση Χαρτοφυλακίου *(για 6ο, 8ο εξάμηνο)*
Αξιολόγηση Επενδυτικών Προγραμμάτων *(για 6ο, 8ο εξάμηνο)*

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Θεωρία πληροφοριών *(για 6ο, 8ο εξάμηνο)*
Συστημική Ανάλυση *(για 6ο, 8ο εξάμηνο)*

Ζ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Μαθήματα 1ου Εξαμήνου

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι
(*Επίκουρος Καθηγητής* Κ. Τσίμπος)

Έννοιες και ορισμοί. Κατανομές συχνοτήτων και παράμετροι μονομεταβλητών πληθυσμών. Πίνακες διπλής εισόδου και παλινδρόμηση σε διμεταβλητούς πληθυσμούς.

— ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ
(*Καθηγητής* Δ. Αθανασόπουλος)

Πειράματα τύχης. Τυχαία γεγονότα.
Η έννοια της πιθανότητας.
Δεσμευμένη πιθανότητα.
Το πολλαπλασιαστικό θεώρημα.
Θεώρημα της ολικής πιθανότητας.
Τύπος Bayes.
Πειράματα τύχης και ανεξάρτητες διαδοχικές δοκιμές.

— ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι
(*Καθηγητής* Α. Σαπουνάκης)

Σύνολα. Ακολουθίες. Σειρές. Συναρτήσεις μιας μεταβλητής. Παραγώγιση.
Αόριστο ολοκλήρωμα. Διαφορικές εξισώσεις.
Ορισμένο ολοκλήρωμα. Γενικευμένο ολοκλήρωμα. Εφαρμογές.

— ΑΛΓΕΒΡΑ Ι
(*Καθηγητής* Μ. Γεωργιακόδης
***και Επίκ. Καθηγητής* Ν. Μαχαιράς)**

Σκοπός Μαθήματος: Εξοικείωση των σπουδαστών με την αλγεβρική μεθοδολογία και τις εφαρμογές της στην Στατιστική.
Περιεχόμενο μαθήματος: Γενικές έννοιες. Αλγεβρικές Δομές. Άλγεβρα διανυσμάτων. Διανυσματικοί Χώροι. Μήτρες.

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ
(*Καθηγητής* Θ. Γκαμαλέτσος
***και Επίκ. Καθηγητής* Δ. Γιαννέλης)**

Αντικείμενο της Οικονομικής Επιστήμης.
Η οικονομική θεωρία και η πράξη. Η εξέλιξη της Οικονομικής Επιστήμης. Οικονομικά αγαθά και έννοια της παραγωγής. Συνολικό προϊόν της οικονομίας. Χρηματική οικονομία.
Ανταλλαγή, αξία και χρησιμότητα των αγαθών. Παραγωγικές δυνατότητες της οικονομίας και εναλλακτικό κόστος. Προσφορά και ζήτηση αγαθών. Θεωρία της επιχείρησης.
Συμπεριφορά του καταναλωτού. Σχηματισμός τιμών ισορροπίας στην αγορά των αγαθών.
Συντελεστές παραγωγής και η αμοιβή τους.
Εθνικό προϊόν και εθνικό εισόδημα.
Σχηματισμός εθνικού εισοδήματος και απασχόλησης. Η έννοια του χρήματος και οι λειτουργίες του. Διεθνές εμπόριο και το συγκριτικό πλεονέκτημα. Προσφορά και

ζήτηση συναλλάγματος. Το ισοζύγιο εξωτερικών πληρωμών.

— ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ
(*Καθηγήτρια* Α. Νικολάου-Σμοκοβίτη
και *Λέκτορας* Ε. Νίνα-Παζαρζή)

Η Κοινωνιολογία ως Επιστήμη.
Επιστημονική μέθοδος της Κοινωνιολογίας:
Ποιοτικές και Ποσοτικές μεθοδολογίας.
Προβλήματα Εγκυρότητας και Αξιοπιστίας.
Σχέσεις Κοινωνιολογίας με άλλες Κοινωνικές Επιστήμες.
Θεωρητικές θεμελιώσεις:
Αρχαίοι, Πρόδρομοι, Πρώτοι θεωρητικοί, Κλασσικοί και Σύγχρονοι θεωρητικοί.
Κοινωνικές Δομές και Λειτουργίες.
Το πρόβλημα της Κοινωνικής Αλλαγής.
Βιομηχανική και Μεταβιομηχανική Κοινωνία και Κοινωνική Αλλαγή.
Σύγχρονη Τεχνολογία: κοινωνικές διαστάσεις και επιπτώσεις στην Οργάνωση Εργασίας.
Εργασία και Εργαζόμενος. Βασικές Έννοιες και θεσμοί Εργασιακών Σχέσεων. Ειδικά θέματα.
Ομαδικές και ατομικές εργασίες φοιτητών με καθοδήγηση σε θέματα και χώρους σχετικούς με το περιεχόμενο σπουδών του τμήματος.

Μαθήματα 2ου Εξαμήνου

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Κ. Τσίμπος)

Συσχέτιση σε διμεταβλητούς πληθυσμούς.
Παλινδρόμηση σε πολυμεταβλητούς πληθυσμούς.
Μερική συσχέτιση. Ανάλυση χρονολογικών σειρών. Αριθμοδείκτες.

— ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΙΙ
(*Επίκ. Καθηγητής* Ν. Μαχαιράς)

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

— ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ
(*Καθηγητής* Α. Σαπουνάκης)

Μετασχηματισμός Laplace. Ακολουθίες και σειρές συναρτήσεων. Διαφορές και εξισώσεις διαφορών. Συναρτήσεις δύο μεταβλητών. Παραγώγιση. Διπλό ολοκλήρωμα. Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών. Εφαρμογές.

— ΑΛΓΕΒΡΑ ΙΙ
(*Καθηγητής* Μ. Γεωργιακόδης
και *Επίκ. Καθηγητής* Ν. Μαχαιράς)

Σκοπός Μαθήματος: Εξοικείωση των σπουδαστών με την αλγεβρική μεθοδολογία και

τις εφαρμογές της στην Στατιστική.
Περιεχόμενο μαθήματος:
Ορίζοντες. Γραμμικά συστήματα. Γραμμικοί μετασχηματισμοί. Χαρακτηριστικά μεγέθη μητρών. Τετραγωγικές μορφές.

— ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ
(*Καθηγητής* Χ. Ναούμ)

Σκοπός του μαθήματος είναι η παροχή εισαγωγικών γνώσεων του κλάδου της Χρηματοοικονομικής Λογιστικής. Εξετάζονται θέματα που αφορούν τις βασικές έννοιες της Λογιστικής, την καταχώρηση λογιστικών γεγονότων, τα βασικά στοιχεία του ενεργητικού και την κατάρτιση των ετήσιων λογιστικών καταστάσεων. Έννοια και σκοποί της Λογιστικής. Λογιστικές ή οικονομικές καταστασεις. Βασικές ή θεμελιώδεις λογιστικές αρχές. Καταχώρηση λογιστικών γεγονότων. Ισοζύγια. Λογιστικά σφάλματα. Λογιστική εξέταση των παγίων στοιχείων, των αποθεμάτων, των γραμματίων εισπρακτέων, των χρεωγράφων και των εξόδων προσωπικού. Βασικές διακρίσεις λογαριασμών. Λογαριασμοί συναλλάγματος. Απογραφή. Εγγραφές προσαρμογής. Εγγραφές προσδιορισμού του αποτελέσματος. Λογιστικά συστήματα.

— Η/Υ - ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Δ. Δεσπότης)

Σκοπός Μαθήματος: Εισαγωγή στην τεχνολογία των υπολογιστών και εκπαίδευση των φοιτητών του τμήματος στη χρήση και
τον προγραμματισμό των υπολογιστών.
Περιεχόμενο Μαθήματος: Τεχνολογική εξέλιξη των υπολογιστών. Δομή και λειτουργία υπολογιστών. Κεντρική μονάδα επεξεργασίας. Περιφερειακές μονάδες.
Δομή μικροϋπολογιστών. Λογισμικό.
Λειτουργικά συστήματα. Δίκτυα υπολογιστών. Αρχεία δεδομένων. Αρχές προγραμματισμού. Προγραμματισμός σε QuickBASIC. Εφαρμογές επεξεργασίας πινάκων και αρχείων δεδομένων. Εργαστήρια - Ασκήσεις: Εργαστηριακές ασκήσεις χειρισμού και προγραμματισμού υπολογιστών.

Μαθήματα 3ου Εξαμήνου

— ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΩΝ
(*Επίκ. Καθηγητής* Ν. Μαχαιράς)

Διδιάστατες κατανομές πιθανότητας.
Περιθωριακές κατανομές πιθανότητας.
Κατανομές πιθανότητας συναρτήσεων δύο τυχαίων μεταβλητών. Ροπές, ροπογεννήτριες, πιθανογεννήτριες, χαρακτηριστικές συναρτήσεις διδιάστατων τυχαίων μεταβλητών.
Δεσμευμένες κατανομές πιθανότητας.
Ανεξαρτησία τυχαίων μεταβλητών.
Κεντρικά οριακά θεωρήματα.
Νόμος των μεγάλων αριθμών.

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Π. Κιόχος)

Γεννικές έννοιες της ασφάλισης. Ιστορική εξέλιξη των ασφαλίσεων. Βασικές ασφαλιστικές αρχές. Ασφαλιστικός κίνδυνος. Αντασφάλιση. Ιδιωτική ασφάλιση. Ασφάλειες ζημιών. Ασφάλεια αυτοκινήτων. Ασφάλεια πυρός. Θαλάσσιες ασφαλίσεις. Ασφάλεια ζωής. Ασφάλιση προσωπικών ατυχημάτων και ασθενειών. Δείκτες νοσηρότητας. Ομαδική ασφάλιση.Αποζημιώσεις. Μαθηματικά αποθεματικά. Κοινωνική ασφάλιση.
Οικονομικά συστήματα διαχείρησης στον κλάδο των κοινωνικών ασφαλίσεων. Ασφαλιστικός σύμβουλος.

— ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
(*Καθηγητής* Θ. Αρτίκης)

Κεφάλαιο. Τόκος. Επιτόκιο. Τελική Αξία Απλής Κεφαλαιοποίησης. Αρχική Αξία Απλής Κεφαλαιοποίησης. Προεξόφληση Τίτλων. Ασυνεχής Σύνθετη Κεφαλαιοποίηση. Τελική Αξία Ασυνεχούς Σύνθετης Κεφαλαιοποίησης. Αρχική Αξία Ασυνεχούς Σύνθετης Κεφαλαιοποίησης. Ασυνεχείς Ράντες. Συνεχείς Ράντες. Τελική και Αρχική Αξία Συνεχούς Ράντας. Συστήματα Απόσβεσης Δανείων. Στεγαστικά Δάνεια. Ψιλή Κυριότητα. Κριτήρια Αξιολόγησης Επενδυτικών Σχεδίων. Στοχαστικά Μοντέλα Απλής Κεφαλαιοποίησης. Στοχαστικά Μοντέλα Σύνθετης Κεφαλαιοποίησης. Στοχαστικές Ράντες. Έννοιες Θεωρίας Χαρτοφυλακίου. Παράγωγα Χρηματοοικονομικά Προϊόντα.

— ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
(*Καθηγητής* Α. Παναγιωτόπουλος)

Γραμμικά προγράμματα. Η Μέθοδος Simplex. Ειδικοί αλγόριθμοι. Μη γραμμικά προγράμματα. Δυναμικά προγράμματα. Πολυκριτήριος προγραμματισμός. Μαθηματικά παίγνια. Αριθμητικά γραφήματα.

— ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
(*Καθηγητής* Ι-Χ Παναγιωτόπουλος)

Βασικές Αρχές Πληροφορικής. Βασικές Δομές και εντολές της Pascal. Διαδικασίες και συναρτήσεις της Pascal. Τα αρχεία της Pascal. Περιβάλλοντα Λογισμικού DOS/Windows.

— ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Ι. Παλαιολόγος)

Σκοπός Μαθήματος: Το μάθημα αυτό παρέχει στον φοιτητή τις απαραίτητες ποσοτικές τεχνικές της οικονομικής αναλύσεως και του δίνει τα απαραίτητα εφόδια για να μπορέσει να εργασθεί ως οικονομικός αναλυτής. Η Μικροοικονομική Θεωρία ασχολείται με την συμπεριφορά και τα προβλήματα των επί μέρους οικονομικών μονάδων (π.χ. άτομα, επιχείρηση, νοικοκυριά)
Περιεχόμενο Μαθήματος: Βασικές Έννοιες.

Σχηματισμός των Τιμών στην Αγορά (Ζήτηση, προσφορά, προσδιορισμός Τιμής και Ποσότητος Ισορροπίας). Θεώρημα Ιστού της Αράχνης. Θεώρημα Κόστους (Καμπύλες Βραχυχρόνιων - Μακροχρόνιων Συναρτήσεων Κόστους), Ελαστικότητα Ζητήσεως και Προσφοράς, Εισοδηματική Ελαστικότητα Ζητήσεως και Ελαστικότητα Υποκαταστάσεως, Συναρτήσεις Εσόδων, Θεωρία Παραγωγής - Καμπύλες Μετασχηματισμού, Θεωρία Συμπεριφοράς Καταναλωτού, (Διαγραμματική και Μαθηματική Παρουσίαση των Συνθηκών Ισορροπίας του Καταναλωτού, Εξαγωγή της Καμπύλης Ζητήσεως από την Συνάρτηση Χρησιμότητος, Εισοδηματικό Αποτέλεσμα και Αποτέλεσμα Υποκαταστάσεως λόγω μεταβολής της τιμής κατά Hichs και S. Cutsky). Το πρόβλημα της Αριστοποιήσεως στην Παραγωγή και στην Επιχείρηση (Μεγιστοποίηση της Συναρτήσεως Παραγωγής, Ελαχιστοποίηση του Κόστους, Μεγιστοποίηση της προσόδου, Μαθηματική και Διαγραμματική Παρουσίαση). Θεωρία επιχειρήσεως (Υπόδειγμα Τέλειου Ανταγωνισμού, Ισορροπία Βραχυχρόνια και Μακροχρόνια, Υπόδειγμα Μονοπωλητού, Διάφορα Υποδείγματα Μονοπωλίου, Μονοπωλιακός Ανταγωνισμός, Ισορροπία στο Ολιγοπώλιο και Δυοπώλιο (Διάφορα υποδείγματα ολιγοπωλίου), Υποδείγματα Τιμολογιακής Ηγεσίας, Νεώτερες Απόψεις στην Θεωρία Επιχειρήσεως (Υποδείγματα Scitorsky, Baumoc, Ames), Συμπεριφορικές Θεωρίες Επιχειρήσεως.

Μαθήματα 4ου Εξαμήνου

— ΕΠΑΓΩΓΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

(Επίκουρος Καθηγητής Φ. Γεωργιακόδης)

Εισαγωγή. Δείγματα. Δειγματικές κατανομές, $N(\mu,\sigma^2)$, χ^2,t,F. Δειγματοληψία από μη κανονικούς πληθυσμούς.
Εκτιμητική: Σημειακή εκτίμηση. Κριτήρια επιλογής εκτιμητριών. Μέθοδοι, ελαχίστων τετραγώνων, ροπών, μεγίστης πιθανοφάνειας. Διαστημική εκτίμηση. Έλεγχοι υποθέσεων, κριτήρια επιλογής Tests Neymann-Pearson λήμμα, έλεγχοι υποθέσεων καλής προσαρμογής κατανομών, επί πειραματικών δεδομένων. Εφαρμογές.

— ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

(Αναπληρωτής Καθηγητής Ζ. Σκουλούδης)

Σκοπός Μαθήματος: Παρά το ότι η έννοια της ιδιωτικής Ασφάλισης ως εμπορικής πράξης έχει ως συνέπεια την κατ' αρχήν ένταξή της στο Εμπορικό Δίκαιο, η ιδιαιτερότητα της ασφάλισης ως σχέσης που αναπτύχθηκε με τη βοήθεια και της μαθηματικής επιστήμης επιβάλλει την ξεχωριστή εξέταση της, προς τον σκοπό μελέτης του μηχανισμού που την διέπει. Το μάθημα αποβλέπει στην εξέταση αυτού του μηχανισμού, όπως προστατεύεται αυτός από τον νόμο με τη θέσπιση δικαιωμάτων και υποχρεώσεων ή άλλων καθηκόντων όσων

συμμετέχουν στην ασφάλιση, η γνώση των οποίων είναι απολύτως απαραίτητη προϋπόθεση της επιτυχίας της ασφάλισης.
Περιεχόμενο Μαθήματος:
Η έννοια της ασφάλισης. Διακρίσεις ασφαλίσεων. Η νομοθεσία της ιδιωτικής ασφάλισης.
Η ασφαλιστική επιχείρηση-κανόνες ίδρυσης και λειτουργίας της. Πρακτόρευση και παραγωγή ασφαλίσεων. Η ασφαλιστική σύμβαση.
Δικαιώματα και υποχρεώσεις των συμβαλλομένων. Καθήκοντα συμπεριφοράς.
Οι ασφαλίσεις ζημιάς (Αντικείμενο ασφάλισης. Παροχή του ασφαλιστή. Χερσαίες και θαλάσσιες ασφαλίσεις ζημιάς). Οι ασφαλίσεις ποσού και ιδιαίτερα οι Ασφαλίσεις Ζωής.
Μελέτη ασφαλιστηρίων και των νομικών προβλημάτων τους.

— ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Π. Κιόχος)

Γενικές έννοιες των ασφαλίσεων. Βασικές έννοιες θεωρίας πιθανοτήτων. Βιομετρικές συναρτήσεις και τεχνικές κατάρτισης των πινάκων θνησιμότητας. Ενιαίο μαθηματικό ασφάλιστρο των ασφαλίσεων ζωής επί μιας κεφαλής. Ενιαίο μαθηματικό ασφάλιστρο σε περίπτωση θανάτου. Περιοδικά καθαρά ασφάλιστρα σε περίπτωση ζωής και θανάτου. Επιβαρυμένα ασφάλιστρα. Μαθηματικό χρέος. (Μαθηματικού αποθεματικού). Ασφάλειες ενός δύο κεφαλών σε περίπτωση ζωής και θανάτου. Ασφαλιστικά προγράμματα ζωής ιδιωτικών ασφαλιστικών επιχειρήσεων που σπανίως εφαρμόζονται στην πράξη. Υπολογισμός του ασφαλίστρου στις ασφάλειες πυρός και αυτοκινήτου. Νοσηρότητα και υπολογισμός ασφαλίστρων ασθένειας.

— ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ Ι
(*Καθηγητής* Μ. Παπαδάκης)

Έννοια και ιστορία της Δημογραφίας.
Πηγές και μέθοδοι συλλογής Δημογραφικού υλικού. Πληθυσμιακές θεωρίες. Νόμιμος και πραγματικός πληθυσμός. Φυσική κίνηση και αύξηση του πληθυσμού. Τα κυριότερα δημογραφικά χαρακτηριστικά του πληθυσμού. Γαμηλιότητα, γεννητικότητα και θνησιμότητα ενός πληθυσμού. Βιομετρικές συναρτήσεις και τεχνική κατάρτισης των πινάκων θνησιμότητας. Η κινητικότητα της εργασίας μιας γενεάς. Προσφορά εργασίας. Μετανάστευση.
Δημογραφικές προβλέψεις.
Το παγκόσμιο Δημογραφικό πρόβλημα.
Το Ελληνικό Δημογραφικό πρόβλημα.

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
(*Επίκ. Καθηγητής* Κλ. Τσίμπος
και Α. Μουρελάτος *Π.Δ. 407/80*)

Γενικά (ορισμοί, χρησιμότητα, κατηγορίες Προγραμμάτων, γνωστά Προγράμματα).
Εγκατάσταση και ενεργοποίηση Προγραμμάτων.
Διαχείριση δεδομένων (εισαγωγή, αποθήκευση,

μετασχηματισμός, αντιγραφή, διάσπαση, ενοποίηση). Γραφικές απεικονίσεις. Μέθοδοι περιγραφικής Στατιστικής.Εκτιμήσεις και έλεγχοι. Μη παραμετρικές μέθοδοι. Ταξινομήσεις και πινακοποιήεις. Ανάλυση διακύμανσης. Ανάλυση παλινδρόμησης. Ανάλυση χρονολογικών σειρών. Πειραματικός σχεδιασμός.

— ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ
(*Καθηγητής* Θ. Μπένος. *Επίκουρος Καθηγητής* Ι. Παλαιολόγος)

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

Μαθήματα 5ου Εξαμήνου

— ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ
(*Αναπληρωτής Καθηγητής* Δ. Καφφές)

Το διμεταβλητό κλασσικό γραμμικό υπόδειγμα. Εκτιμήτριες των παραμέτρων του και οι ιδιότητές τους. Το κανονικό κλασσικό γραμμικό υπόδειγμα. Εκτιμήτριες των παραμέτρων του και οι ιδιότητές τους. Διαστήματα εμπιστοσύνης και έλεγχοι υποθέσεων. Έλεγχος της καλής προσαρμογής του υποδείγματος.

Το πολυμεταβλητό κλασσικό γραμμικό υπόδειγμα. Εκτιμήτριες των παραμέτρων του και οι ιδιότητές τους.

— ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΕΙΡΩΝ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Δ. Στέγγος)

1. Πηγές μεταβλητικότητας μιας χρονολογικής σειράς.
2. Περιγραφική ανάλυση χρονολογικών σειρών.
3. Στοχαστικά υποδείγματα (υποδείγματα αυτοπαλινδρόμησης, κινητού μέσου κλπ.).
4. Επιλογή καταλλήλου υποδείγματος, εκτίμηση παραμέτρων, διαγνωστικός έλεγχος.
5. Άριστες προβλέψεις.
6. Φασματική ανάλυση χρονολογικών σειρών.

— ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΖΩΗΣ
(*Καθηγητής* Δ. Αθανασόπουλος)

Σκοπός Μαθήματος: Σκοπός και έννοια ασφάλισης ζωής. Τεχνική βάση και μαθηματική θεμελίωση Ασφάλισης Ζωής. Ασφαλιστική Σύμβαση Ζωής. Ανάλυση Τιμολογίων Ζωής και Συμπληρωματικών Καλύψεων. Υπολογισμός Ασφαλίστρων Ζωής. Υπολογισμός Μαθηματικών Αποθεμάτων Ζωής. Υπολογισμός Τεχνικών Αποθεμάτων Ζωής. Υπολογισμός Μερισμάτων. Μεταβολές Συμβάσεων. Αυτασφάλιση. Ομαδικές Ασφαλίσεις Ζωής.
Περιεχόμενο Μαθήματος: Ανάληψη, εκτίμηση και αποδοχή κινδύνου. Underwriting. Πίνακες

θνησιμότητας. Συναρτήσεις μετατροπής. Δείγμα ασφαλισμένων ζωών. Γενικοί και ειδικοί όροι ασφαλιστικής σύμβασης. Παροχές και όροι προγραμμάτων ζωής. Τεχνικό επιτόκιο. Προεξόφληση. Παρούσα αξία. Ενιαίο και περιοδικό ασφάλιστρο, καθαρό και εμπορικό ασφάλιστρο. Επιβαρύνσεις καθαρών ασφαλίστρων. Αναπροσαρμοζόμενο ασφάλιστρο. Άρτιο μαθηματικό απόθεμα. Μαθηματικό απόθεμα ισολογισμού Zilimer. Επένδυση αποθεμάτων. Είδη τεχνικών αποθεμάτων. Συμμετοχή στα κέρδη. Υπολογισμός ετησίου και συσσωρευμένου μερίσματος. Πρόσθετες πράξεις. Εξαγορά. Ελευθεροποίηση. Επαναφορά σε ισχύ. Δανειοδότηση. Μέθοδοι και συστήματα αντασφάλισης. Ομαδικές ασφαλίσεις ζωής και υγείας. Ομαδικές ασφαλίσεις συνταξιοδοτικών παροχών.

— ΘΕΩΡΙΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Φ. Γεωργιακώδης)

Εισαγωγή: Αξιοπιστία. Εκθετική κατανομή. Υπό συνθήκη συνάρτηση αξιοπιστίας. Δεσμευμένη συνάρτηση αξιοπιστίας. Μετασχηματισμός Laplace - Ιδιότητες «Μετασχηματιμού Laplace». Κατανομή Γάμμα. Διατεταγμένα στατιστικά. Κατανομή του i-οστού διατεταγμένου στατιστικού. Μοντέλο αλυσίδας. Η κατανομή του Gumbel. η από κοινού κατανομή των ν πρώτων διατεταγμένων στατιστικών. Μερικά οριακά θεωρήματα χρήσιμα στη θεωρία αξιοπιστίας: Σύγκλιση σχεδόν σίγουρη. Σύγκλιση κατά πιθανότητα. Σύγκλιση σε κατανομή. Σύγκλιση σε μέσο τετράγωνο. Κόλουρες κατανομές. Δοκιμασία του Lilliefors (1969) - επέκταση της από τους Finklestein και Schafer. Ασκήσεις - Εφαρμογές. Στρατηγικές αντικατάστασης. Διαδικασία ανανέωσης. Συνεκτικά συστήματα - Ιδιότητες. Μονοπάτια και κοψίματα. Αξιοπιστία συνεκτικών δομών. Εφαρμογές ασκήσεις.

Μαθήματα επιλογής 5ου Εξαμήνου

— ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι
(*Επίκουρος Καθηγητής* Φ. Γεωργιακώδης)

Εισαγωγή. Ο ρόλος της Στατιστικής στην Ιατρική Έρευνα. Κλινικές Μελέτες. Σχεδιασμός και εφαρμογή κλινικών μελετών. Ανάλυση δεδομένων κλινικών μελετών.

— ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ ΙΙ
(*Καθηγητής* Μ. Παπαδάκης)

Η εξέλιξη του Ελληνικού πληθυσμού από το 1920 μέχρι το 1991. Η εξέλιξη του πληθυσμού της χώρας κατά περιοχές από το 1920 μέχρι το 1991. Η εξέλιξη του πληθυσμού κατά γεωγραφικά διαμερίσματα και κατά νομούς (1920-1991). Τα κυριότερα δημογραφικά χαρακτηριστικά του Ελληνικού πληθυσμού.

Η γήρανση του Ελληνικού πληθυσμού.
Η προσδοκώμενη ζωή των Ελλήνων.
Η γεννητικότητα και η θνησιμότητα του Ελληνικού πληθυσμού. Τεχνική κατάρτισης των πινάκων θνησιμότητας του Ελληνικού πληθυσμού. Τα εργατικά ατυχήματα. Τα τροχαία ατυχήματα. Κατανομή του πληθυσμού κατά πεδινές, ορεινές και ημιπεδινές περιοχές. Πληθυσμιακή εξέλιξη και πρόβλεψη των Βαλκανικών χωρών. Σύγκριση πληθυσμιακής εξέλιξης της Τουρκίας, Αλβανίας με την Ελλάδα.

— ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ-Η/Υ
(*Καθηγητής* Ι-Χ Παναγιωτόπουλος)

Δεν διδάχθηκε.

Μαθήματα 6ου Εξαμήνου

— ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ
(*Καθηγητής* Θ. Αρτίκης)

Έννοια της στοχαστικής διαδικασίας. Αλυσίδα Markov πρώτης τάξης. Ομογενείς αλυσίδες Markov πρώτης τάξης. Πιθανότητα μετάβασης ανώτερης τάξης. Πίνακας μετάβασης πρώτης τάξης. Πίνακας μετάβασης ανώτερης τάξης. Εξίσωση Chapman - Kolmogorov. Προτάσεις και εφαρμογές. Τυχαίος περίπατος. Συστήματα εξυπηρέτησης (ουρές). Απορροφητική κατάσταση. Χρόνος πρώτης διέλευσης. Αριθμός διελεύσεων. Μεταβατική και επαναλαμβανόμενη κατάσταση. Προσιτή κατάσταση. Περιοδική κατάσταση. Θετική και μηδενική κατάσταση. Martingales. Κλαδωτή αλυσίδα. Αλυσίδες γέννησης και θανάτου. Στάσιμες κατανομές. Ανανεωτικές κατανομές. Ανανεωτική στοχαστική διαδικασία, συνεχούς χρόνου. Γενική ανανεωτική στοχαστική διαδικασία. Ομογενείς αλυσίδες Makrov συνεχούς παραμέτρου. Ορισμοί ομογενούς διαδικασίας Poisson. Βασικά θεωρήματα. Εφαρμογές.

— ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗΣ
(*Αναπληρωτής Καθηγητής* Δ. Καφφές)

Το γραμμικό υπόδειγμα με σταθερή, μη πλήρους τάξεως, μήτρα σχεδιασμού. Εκτιμήσιμες συναρτήσεις. Κανονική μορφή του υποδείγματος. Το κανονικό γραμμικό υπόδειγμα. Εκτιμήτριες εκτιμήσιμων συναρτήσεων. Σύνολα εμπιστοσύνης. Έλεγχος της γενικής γραμμικής υπόθεσης. Ανάλυση διασποράς κατά ένα και κατά δύο παράγοντες.

— ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ
(Καθηγητής Β. Μπένος)

Διερεύνηση των αρχών της Δειγματοληψίας: (Βασικές αρχές της Δειγματοληψίας - Θεωρητική Βάση της Δειγματοληψίας - Βασικές έννοιες και όροι - Εναλλακτικά σχέδια Δειγματοληψίας). Μέθοδοι και εφαρμογές: (Παρουσίαση βασικών

αρχών με τη βοήθεια της απλής τυχαίας Δειγματοληψίας - Άλλες αρχές σχεδιασμού του δείγματος - Επίδραση των μεροληψιών στα δειγματικά αποτελέσματα - Το μέσο τετραγωνικό σφάλμα της δειγματικής εκτιμήσεως - Δειγματοληψία πιθανότητος - Ορισμός του υπό έρευνα πληθυσμού). Απλή τυχαία Δειγματοληψία. Συστηματική Δειγματοληψία. Στρωματοποιημένη απλή τυχαία Δειγματοληψία.

— ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ
(*Καθηγητής* Θ. Γκαμαλέτσος.
***Αναπληρωτής Καθηγητής* Π. Λίβας).**

Απλή παλινδρόμηση. Πολλαπλή παλινδρόμηση. Γενική μορφή παλινδρόμησης. Προεκτάσεις παλινδρόμησης. Συσχέτιση. Αυτοσυσχέτιση. Ταυτόχρονες εξισώσεις και άλλα προβλήματα.

Μαθήματα επιλογής 6ου Εξαμήνου

— ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Φ. Γεωργιακώδης)

Συνάρτηση Επιβίωσης - Συνάρτηση κινδύνου. Παραμετρικά Μοντέλα. Εκτιμητής Kaplan Meier. Μη παραμετρικές δοκιμασίες για την σύγκριση συναρτήσεων επιβίωσης - Έλεγχος κανονικότητας - D'Agostino test - Ανάλυση κατηγορικών δεδομένων - Λογιστικό μοντέλο. Μοντέλα Αναλογικού Κινδύνου.

— ΕΜΠΡΑΓΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ
(Καθηγητής Δ. Αθανασόπουλος)

Σκοπός Μαθήματος: Διάρθρωση και λειτουργία ασφαλιστικών εταιρειών Ζημιών. Ασφαλίσεις πραγμάτων. Γενικοί κλάδοι. Επιχειρησιακή ηθική. Ειδικοί όροι. Παροχές. Καλύψεις. Ασφάλιστρα ανά Κλάδο. Τεχνικά Αποθέματα. Αντασφάλιση.
Περιεχόμενο Μαθήματος: Τεχνική και πρακτική βάση ασφάλισης. Θέσεις και εφαρμογές επιχειρησιακής τεχνικής. Υπολογισμός ασφαλίστρων, κινδύνων. Τεχνικά αποθέματα στις Γενικές Ασφαλίσεις. Αντασφάλιση. Φερεγγυότητα. Συλλογή στατιστικών δεδομένων. Ανάλυση κέρδους. Ασφαλίσεις πραγμάτων (κλάδοι αυτοκινήτων, πυρός και συμπληρωματικών κινδύνων, μεταφορών, αστικής ευθύνης, αεροσκαφών, νομικής προστασίας, πιστώσεων κ.λπ.).

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
(*Καθηγητής* Δ. Αθανασόπουλος)

Εφαρμογές της θεωρίας λήψης απόφασης χωρίς δειγματοληψία. Οικονομία των κανόνων απόφασης και δειγματοληψία. Αναθεώρηση πιθανοτήτων και κόστος από την χρησιμοποίηση αυτών.

Μαθήματα 7ου Εξαμήνου

— ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

***(Αναπλ. Καθηγητής* Π. Κιόχος)**

Βασικές έννοιες Λογισμού Πιθανοτήτων και Οικονομικών Μαθηματικών. Ασφαλιστικοί πίνακες θνησιμότητας. Προσδιορισμός των ασφαλίστρων στις ασφάλειες προσώπων. Μαθηματικό αποθεματικό.
Οικονομικά συστήματα διαχείρησης στον κλάδο των ασφαλίσεων. Δείκτες νοσηρότητας και υπολογισμός του ασφαλίστρου για ασφάλεια ασθενείας. Ασφάλιστρα και παροχές για τα ταμεία συντάξεως και πρόνοιας.
Υπολογισμός του ασφαλίστρου στις ασφάλειες πυρός και αυτοκινήτου.

— ΑΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

(*Επίκουρος Καθηγητής* Δ. Στέγγος)

1. Διαστημική εκτίμηση ποσοστιαίων σημείων.
2. Γραμμικές βαθμολογικές δειγματοσυναρτήσεις.
3. Βαθμολογικοί έλεγχοι θέσεως δύο πληθυσμών.
4. Προσημικός βαθμολογικός έλεγχος του Wilcoxon.
5. Βαθμολογικοί έλεγχοι ανεξαρτησίας.
6. Έλεγχοι καλής προσαρμογής με τα κριτήρια των kolmogovou-Smirnov.

— ΘΕΩΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

(*Καθηγητής* Θ. Αρτίκης)

Αρχές υπολογισμού ασφαλίστρου. Ιδιότητες αρχών υπολογισμού του ασφαλίστρου. Μέτρα κινδύνου. Ιδιότητες μέτρων κινδύνου. Προεξόφληση κινδύνων. Ιδιότητες κοίλων συναρτήσεων. Αξιώματα λογικής επιλογής. Χρησιμότητα του πλούτου. Αναμενόμενη χρησιμότητα και επιλογή του τρόπου δράσης. Βασική ιδιότητα των συναρτήσεων χρησιμότητας. Γραμμικός μετασχηματισμός συνάρτησης χρησιμότητας. Αποστροφή κινδύνου. Συναρτήσεις αποστροφής κινδύνου. Μέτρα αποστροφής κινδύνου. Επιλογή ασφαλιστηρίων συμβολαίου. Αναμενόμενη απαίτηση, ασφάλιστρο και χρησιμότητα. Άριστη ασφάλιση. Μορφές συναρτήσεων χρησιμότητας. Αναμενόμενη χρησιμότητα και μεθοδολογία Bayes. Αβεβαιότητα τιμών.

— ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

***(Αναπ. Καθηγητές* Γ. Βασιλακόπουλος και Β. Χρυσικόπουλος).**

Βασικές έννοιες. Κύκλος ζωής πληροφοριακών συστημάτων. Τεχνικές ανάλυσης και σχεδιασμού πληροφοριακών συστημάτων. Δίκτυα υπολογιστών. Δημιουργία και διαχείρηση βάσεων δεδομένων με τη σχεσιακή γλώσσα SQL.

Μαθήματα επιλογής 7ου Εξαμήνου

— ΠΟΛΥΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
(*Αναπληρωτής Καθηγητής* Δ. Καφφές)

Τυχαία διανύσματα, τυχαίες μήτρες. Γενικευμένες τετραγωνικές μορφές. Διανυσματικά. Δειγματικά δεδομένα και βασική τους επεξεργασία.Πολυμεταβλητές κατανομές. Κανονική πολυμεταβλητή κατανομή. Κατανομή Wishart. Κατανομή Hotelling. U-κατανομή. Έλεγχοι υποθέσεων στην πολυμεταβλητή κανονική κατανομή. Ανεξαρτησία δύο ομάδων τυχαίων μεταβλητών. Ανεξαρτησία πεπερασμένου πλήθους ομάδων τυχαίων μεταβλητών. Κύριες συνιστώσες. Στοιχεία παραγοντικής ανάλυσης. Κανονική συσχέτιση. Ταξινόμηση παρατηρήσεων.

— ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
(*Καθηγητής* Μ. Παπαδάκης)

Εισαγωγή στην έρευνα (επιστημονική προσέγγιση, εννοιολογική θεμελίωση, βασικά στοιχεία έρευνας). Σχεδιασμός έρευνας (πειραματισμός, μετρήσεις, δειγματοληψία). Συγκέντρωση δεδομένων (μέθοδοι παρατήρησης, σύνταξη ερωτηματολογίων, ποιοτική διερεύνηση, δευτερογενείς πηγές πληροφόρησης). Ανάλυση δεδομένων (προπαρασκευαστικοί χειρισμοί, μονο-μεταβλητές κατανομές, δι-μεταβλητές κατανομές, πολυ-μεταβλητές προσεγγίσεις, κατασκευή δεικτών, μέθοδοι βαθμολόγησης έλεγχοι και γενικεύσεις). Ιστορικό της κοινωνικο-οικονομικής έρευνας στην Ελλάδα και διεθνώς.

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
(*Αναπληρωτής Καθηγητής* Δ. Καφφές)

Διαγράμματα ελέγχου για τη μέση τιμή, για τη διακύμανση, για την τυπική απόκλιση, για το εύρος δείγματος. P-διαγράμματα και c-διαγράμματα. Διαγράμματα για τον έλεγχο του αριθμού ελαττωμάτων. Δειγματική εξέταση για την αποδοχή συνόλων ομοίων προϊόντων. Μονοδειγματικά σχέδια. Χαρακτηριστική καμπύλη. Μέση εξερχόμενη ποιότητα. Διπλά δειγματικά σχέδια. Χαρακτηριστική καμπύλη. Πολλαπλά δειγματικά σχέδια.

Μαθήματα 8ου Εξαμήνου

— ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Δ. Σπέγγος)

Προβλήματα στατιστικών αποφάσεων - Γνήσιοι και τυχαιοποιημένοι κανόνες αποφάσεων - Κανόνες minimax, κανόνες Bayes, αποδεκτοί κανόνες αποφάσεων - A priori και a posteriori πιθανότητες - Κλειστές οικογένειες κατανομών - Εφαρμογές σε προβλήματα εκτιμητικής και ελέγχου υποθέσεων - Ακολουθιακή ανάλυση - Μαρκοβιανά μοντέλα αποφάσεων.

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ
(*Καθηγητής* Μ. Παπαδάκης)

Στατιστική προσέγγιση των κοινωνικών φαινομένων. Ταξινόμηση και εξειδίκευση των υποδειγμάτων κοινωνικής κοινητικότητας. Η κινητικότητα των κλειστών κοινωνικών συστημάτων. Η κινητικότητα των ανοικτών κοινωνικών συστημάτων. Ελεγχόμενη κοινωνική κινητικότητα. Χρονικές εξαρτήσεις και διάρκειες των κοινωνικών συστημάτων. Διαδικασίες ανανέωσης των κοινωνικών συστημάτων. Διαδικασίες μικτής ανέλιξης των κοινωνικών συστημάτων. Διαδικασίες σταθεροποίησης των κοινωνικών συστημάτων. Σχεδιασμός ερευνών κοινωνικής κινητικότητας.

— ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
(*Καθηγητής* Θ. Αρτίκης)

Έννοια πληροφορίας, γνώσης, αβεβαιότητας, τυχαίου πειράματος, πιθανότητας. Αίτιο κινδύνου. Οικονομικές επιπτώσεις του κινδύνου.Κατηγορίες κινδύνων. Καθαρός κίνδυνος. Κερδοσκοπικός κίνδυνος. Ο σκοπός της διοίκησης κινδύνου. Η διαδικασία διοίκησης κινδύνου. Ανακάλυψη και τεχνικές ανακάλυψης του κινδύνου. Μέτρηση κινδύνου, συχνότητα, μέγεθος κινδύνου. Αντιμετώπιση και τεχνικές αντιμετώπισης του κινδύνου. Φυσική αντιμετώπιση κινδύνου, αποφυγή, έλεγχος ζημιάς, διάσπαση, συνδυασμός, μεταβίβαση κινδύνου. Οικονομική αντιμετώπιση του κινδύνου, διατήρηση, ασφάλιση του κινδύνου. Η ασφάλιση ως τεχνική χρηματοδότησης του κινδύνου. Πρόγραμμα διοίκησης κινδύνου. Πληροφοριακά συστήματα διοίκησης κινδύνου.

— ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Φ. Γεωργιακώδης)

Εισαγωγή. Το πείραμα. Έλεγχος τυχαίας μεταβλητότητας. Υποθέσεις πριν την ανάλυση των δεδομένων. Μελέτη γραμμικών μοντέλων. Μη γραμμικά μοντέλα. Τα tests Tukey και Bonferroni στην Ανάλυση διακύμανσης. Ανάλυση αναλογιών. Πολυμεταβλητή Ανάλυση. Το μοντέλο Logtf.

Μαθήματα επιλογής 8ου Εξαμήνου

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
(*Αναπληρωτής Καθηγητής* Π. Κιόχος)

Το μάθημα «Στοχαστικές Ερευνητικές Εργασίες» έχει σαν σκοπό να βοηθήσει τους φοιτητές αφενός μεν στην ανάλυση των στατιστικών στοιχείων που έχουν κατασκευασθεί και δημοσιευθεί από ειδικούς επιστήμονες και αφετέρου να τους καταστήσει ικανούς να δύνανται να προσδιορίσουν ακριβώς το αντικείμενο της ειδικής έρευνας που έχουν αναλάβει και να καθορίσουν ποιά δεδομένα έχουν ανάγκη και

πώς πρέπει να τα ταξινομήσουν. Στη συνέχεια οι φοιτητές μαθαίνουν πώς να ζητήσουν τα απαραίτητα δεδομένα και ποίου είδους παραχώρηση πρέπει να γίνει μεταξύ εκείνων των στοιχείων που έχουν ανάγκη και εκείνων που μπορούν να επιτύχουν διότι όπως είναι γνωστό συμβαίνει συχνά η πληροφορία να μην είναι εφικτή στη ζητούμενη ακριβώς μορφή.
Η πρακτική εφαρμογή των ανωτέρω γίνεται με την ταυτόχρονη σύνταξη μελέτης.

— ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
(Καθηγητής Δ. Αθανασόπουλος)

Έννοια και εξέλιξη της Κοινωνικής Ασφάλισης. Τομείς και πεδία εφαρμογής της Κοινωνικής Ασφάλισης. Ο θεσμός και η εξέλιξη της Κοινωνικής Ασφάλισης στην Ελλάδα.
Οι κυριότεροι Κοινωνικοί Ασφαλιστικοί Οργανισμοί στην Ελλάδα και το έργο που επιτελούν. Το Ίδρυμα των Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Ι.Κ.Α>) και οι προϋποθέσεις υπαγωγής στο Ι.Κ.Α. Εισφορές και παροχές της Κοινωνικής Ασφάλισης στην Ελλάδα.
Νοσοκομειακή και φαρμακευτική περίθαλψη.
Σύνταξη γήρατος, αναπηρίας και θανάτου στο Ι.Κ.Α. Παροχές κλάδου ασθενείας στο Ι.Κ.Α.
Υπολογισμός του ύψους των παροχών σε χήρες και ορφανά στο Ι.Κ.Α. λόγω θανάτου του ασφαλισμένου. Σχέσεις Δημογραφικών τάσεων και της Ελληνικής Κοινωνικής Ασφάλισης.
Οργανισμός Γεωργικών Ασφαλίσεων (Ο.Γ.Α.)
Σύνταξη και αναπηρία στον Ο.Γ.Α. Διαπίστωση αναπηρίας. Ταμείο Ασφαλίσεως Επαγγελματιών και Βιοτεχνών (ΤΕΒΕ). Οι σύγχρονες εξελίξεις της Κοινωνικής Ασφάλισης σε άλλες χώρες της κοινότητας. Οι ασφαλίσεις των Δημοσίων Υπαλλήλων στην Ελλάδα. Τα οικονομικά συστήματα διαχείρισης του κλάδου των κοινωνικών ασφαλίσεων.
Το μάθημα θα βαθμολογείται με εργασία.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

— ΑΓΓΛΙΚΑ 1ου εξαμήνου,
(Χ. Τόμπρου - Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*)

Απλά κείμενα μέσα από τα οποία οι φοιτητές εξοικειώνονται στην αναγνώριση, συμπλήρωση και γραφή memos, timetables, catalogues, report cards, telexes, registers, application forms, loan/job applications, interviews, holiday advertisements.
Η γραμματική/σύνταξη της γλώσσας περιλαμβάνει τις βασικές δομές (όπως χρόνοι παρόντος, παρελθόντος και μέλλοντος, υποθετικοί λόγοι, πλάγιες ερωτήσεις κ.λπ).
Εισαγωγή στη μετάφραση απλών προτάσεων από ελληνικά σε αγγλικά.

— ΑΓΓΛΙΚΑ 2ου εξαμήνου,
(Χ. Τόμπρου - Γ. Διαμαντής, *Ε.Ε.Π.*)

Στο 2ο εξάμηνο οι φοιτητές εξοικειώνονται με κείμενα που προέρχονται από αγγλόφωνες

εφημερίδες και περιοδικά, όπως: The Times, The Sunday Times, The Wall Street Journal, The International Herald Tribune, The Guardian Weekly. Η γραμματική/σύνταξη της γλώσσας αφορά ένα μέσο επίπεδο σε εντατικό ρυθμό (παθητική φωνή, πλάγιος λόγος, σημεία στίξεως, σύνταξη παραγράφων κ.λπ).
Επιπρόσθετα γίνεται εισαγωγή στη σύνταξη απλών, τυπικών επιστολών.

— ΑΓΓΛΙΚΑ 3ου εξαμήνου.
(Χ. Τόμπρου - Γ. Διαμαντής, *Ε.Ε.Π.*)
ΑΓΓΛΙΚΑ 4ου εξαμήνου
(Χ. Τόμπρου, *Ε.Ε.Π.*)

Κείμενα που αναφέρονται σε θέματα: Διαφήμισης, Τραπεζών και Τραπεζικών Συναλλαγών, Οικονομικών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Βιομηχανίας - Μόλυνσης, Διεθνούς Εμπορίου, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Πολυεθνικών Εταιρειών, Αγοράς, Βιομηχανοποίησης, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλιακών θεμάτων, διαβαθμισμένων σύμφωναμε τη δομή της γλώσσας. Επιπλέον στόχος, ο εμπλουτισμός του λεξιλογίου και η κατανόηση των κειμένων. Περαιτέρω επεξεργασία και πρακτική στα βασικά γλωσσικά φαινόμενα που διδάχτηκαν κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα, καθώς και εισαγωγή και επεξεργασία νέων γλωσσικών φαινομένων.
Παρουσίαση και επεξεργασία εμπορικών επιστολών και πρακτική εξάσκηση στη σύνταξή τους. Επιπλέον μετάφραστικές ασκήσεις από την ελληνική στην αγγλική και αντιστρόφως, λεξιλόγιο και χρήσιμες προτάσεις σχετικές με το αντικείμενο της εμπορικής αλληλογραφίας.

— ΑΓΓΛΙΚΑ 5ου εξαμήνου
(Χ. Τόμπρου Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π*)
ΑΓΓΛΙΚΑ 6ου εξαμήνου,
(Χ. Τόμπρου - Γ. Διαμαντής, *Ε.Ε.Π*)

Εξειδικευμένα κείμενα, προχωρημένου επιπέδου, βασισμένα σε θέματα Οικονομικά, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Εμπορίου, Τραπεζικής Διοικητικής και Ναυτιλιακής. Αναλυτική επεξεργασία και μετάφραση των κειμένων. Επιπλέον εμπλουτισμός λεξιλογίου και πρακτική εξάσκηση με λεξιλογικές, γραμματικές/συνταχτικές ασκήσεις βασισμένες στην ύλη που έχει διδαχθεί στα προηγούμενα εξάμηνα. Εμπορική Αλληλογραφία: Υπόδειξη και σύνταξη επιστολών για ιδιαίτερα ή περισσότερο πολύπλοκα θέματα και προβλήματα. Χρήσιμες προτάσεις, λεξιλόγιο και μεταφραστικές ασκήσεις παρόμοιου περιεχομένου με εκείνο των επιστολών. Εισαγωγή στη σύνταξη εκθέσεων, αναφορών, περιλήψεων, σημειώσεων και εργασιών.

— ΑΓΓΛΙΚΑ 7ου και 8ου εξάμήνου,
(Ε. Αποστόλου, *Ε.Ε.Π.*)

Διδασκαλία οικονομικής ορολογίας- ορολογίας Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και επεξεργασία και

μετάφραση αντιστοίχων κειμένων, και ειδικότερα: Macroeconomics, finance, banking, business organisation, marketing, accounting, statistics, maritime studies σε προχωρημένο επίπεδο. Ανάλυση των κειμένων υπό μορφήν συζητήσεων - γραπτών ασκήσεων.

— ΓΑΛΛΙΚΑ 1ου, 2ου, 3ου και 4ου εξαμήνου, (Χαρ. Γκούσιος, *Ε.Ε.Π.*)

η διδασκαλία του μαθήματος αποσκοπεί σε μια ταχεία επανάληψη (ή εκμάθηση) των βασικών γνώσεων στη γραμματική, σύνταξη και λεξιλόγιο. Το αρχικό επίπεδο αντιστοιχεί σε γνώσεις που έχουν αποκτηθεί μετά από 3, κατά μέσο όρο, χρόνια εκμάθηση της γλώσσας. Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στον προφορικό αλλά, κυρίως, στον γραπτό λόγο, όπου παρατηρούνται συνήθως οι μεγαλύτερες δυσκολίες.
Από το 4ο εξάμηνο τα κείμενα αρχίζουν να είναι πιο εξειδικευμένα και περιέχουν όρους γαλλικής ορολογίας.

— ΓΑΛΛΙΚΑ 5ου, 6ου, 7ου και 8ου εξαμήνου, (Άννα Βουγιουκλίδου, *Ε.Ε.Π.*)

Οι φοιτητές του 5ου, 6ου, 7ου και 8ου εξαμήνου που έχουν επιλέξει τα μαθήματα τωνΓαλλικών διδάσκονται κείμενα ορολογίας και αλληλογραφίας οικονομικού περιεχομένου καθώς και κείμενα και ορολογία κλάδων και μαθημάτων που έχουν επιλέξει στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

Το βιβλίο που διδάσκεται είναι το «Initiation au Francais economique» (Ε. Παπαζήση).
Ανάλογα με τα ενδιαφέροντα των φοιτητών και τις ανάγκες των τμημάτων, μοιράζονται και φωτοτυπίες άρθρων.

— ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 1ου, 2ου εξαμήνου

I. Κείμενα. Επιλογή κειμένων που αναφέρονται στο περιεχόμενο σπουδών των φοιτητών του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται σε κείμενα σχετικά με την οικονομική, εμπορική και επιχειρηματική πράξη. Εξάσκηση στη γραπτή και προφορική χρήση της γερμανικής οικονομικής ορολογίας.
II. Γραμματική - Σύνταξη: Κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα διδάσκονται βασικά στοιχεία γραμματικής και σύνταξης της Γερμανικής Γλώσσας.
Τα βιβλία που διδάσκονται είναι:
a) H.P. Kelz/g. Neuf: Wirtschaft, Lehrbuch I, Verlag Dur & Kessler, 1991.
b) U. Hassel/B. Varnhorn: Wirtschaft, Arbeitsbuch I, Verlag Dur & Kessler, 1992.

ΥΛΗ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Η ύλη των κατ'επιλογή μαθημάτων άλλων τμημάτων ευρίσκεται στα αντίστοιχα τμήματα

ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

IV. ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

Το πρόγραμμα σπουδών είναι εφάμιλλο των αντίστοιχων προγραμμάτων των καλυτέρων Πανεπιστημίων του εξωτερικού, είναι προσαρμοσμένο στην ελληνική πραγματικότητα και αποβλέπει στην κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών του χρηματοπιστωτικού κλάδου της χώρας. Ειδικότερα, οι σπουδές στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, πέρα από την εκτενή έμφαση σε Οικονομική Ανάλυση, Ποσοτικές Μεθόδους και Κοινωνικές Επιστήμες, παρέχουν τις βασικές γνώσεις σχετικά με την λειτουργία των επιχειρήσεων, των πιστωτικών ιδρυμάτων, των χρηματαγορών και των κεφαλαιαγορών, καθώς επίσης και σχετικά με το βασικό οικονομικό και νομικό πλαίσιο της χρηματοοικονομικής οργάνωσης.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται:

(1) Στο ρόλο του Οικονομικού Διευθυντή της σύγχρονης επιχείρησης, στην επίτευξη επιχειρηματικών στόχων, στη σύνταξητου προϋπολογισμού, στον οικονομικό προγραμματισμό, έλεγχο και πληροφόρηση, στην εξεύρεση και επένδυση κεφαλαίων κλπ.

(2) Στην οργάνωση τραπεζικών υπηρεσιών και στην αξιολόγηση της πιστοληπτικής ικανότητος των πελατών και των χρηματοοικονομικών προγραμμάτων τους.

(3) Στην ανάλυση των χρηματαγορών και κεφαλαιαγορών και ιδιαιτερα στη Λειτουργία Χρηματιστηρίων, στη Διαχείριση Χαρτοφυλακίου και στην Αντιμετώπιση /Διαχείριση Κινδύνου με την χρησιμοποίηση Χρηματοοικονομικών Δικαιωμάτων (Options), Προθεσμιακών Συμβολαίων (Futures), Μεθόδων Αντιστάθμισης Κινδύνου (Hedging) και Ανταλλαγής Απαιτήσεων (Swaps).

(4) Στη λειτουργία επενδυτικών τραπεζικών οργανισμών, με ειδικότερη έμφαση στις δραστηριότητές τους σχετικά με τις συγχωνεύσεις και εκποιήσεις εταιρειών, την εξεύρεση χρηματοοικονομικών πόρων και την εισαγωγή εταιρειών στα χρηματιστήρια αξιών.

(5) Στη Διεθνή Τραπεζική και στα Διεθνή Πιστωτικά Ιδρύματα.

(6) Στη χρησιμοποίηση μικροϋπολογιστών και εφαρμογών (π.χ. Lotus 1-2-3, SAS κ.λπ.) για την ανάλυση και γραφική παρουσίαση στοιχείων, την κατάστρωση υποδειγμάτων και επίλυση προβλημάτων χρηματο-οικονομικής υφής.

Το πρόγραμμα απευθύνεται στους φοιτητές που επιθυμούν να εξελιχθούν σε στελέχη ιδιωτικών και δημοσίων επιχειρήσεων, τραπεζών και άλλων κερδοσκοπικών και μη πιστωτικών ιδρυμάτων.

Με αυτό το πρόγραμμα, το Τμήμα αντιμετωπίζει τις σημερινές αλλά και τις μελλοντικές ανάγκες της χώρας μας για εξειδικευμένα διοικητικά και επιχειρηματικά στελέχη σε όλους τους τομείς της Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής.

IV. ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

Α. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος του τμήματος:
Καθηγητής Νικόλ. Τραυλός
Αναπληρωτής Προέδρου:
Αναπλ. Καθηγητής Γεωργ. Διακογιάννης
Μέλη Γενικής Συνέλευσης
α) ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ
Π. Αθανασόπουλος
Γ. Χαρδούβελης
Ν. Τραυλός
β) ΑΝΑΠΛΗΡ. ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ
Γεωργ. Διακογιάννης
γ) ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ
Μιχ. Γκλεζάκος
Ανδρ. Μερίκας
Εμμ. Τσιριτάκης
δ) ΛΕΚΤΟΡΕΣ
Νικ. Φίλιππας

Β. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
ΜΕΧΡΙ 31/8/95

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Αθανασόπουλος Παναγ.
Χαρδούβελης Γκίκας
Τραυλός Νικόλαος

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Διακογιάννης Γεώργιος

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Γκλεζάκος Μιχαήλ (Μ)
Μερίκας Ανδρέας (Θ)
Τσιριτάκης Εμμανουήλ (Θ)

ΛΕΚΤΟΡΑΣ Φίλιππας Νικόλαος (Θ)

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Π.Δ. 407/80

1) Καράγιαννης Σπυρίδων
2) Κύρκος Βασίλειος

Γ. ΕΙΔΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (ΕΔΤΠ)

Αποστόλου Ευαγγελία (ΔΕ)

Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ Ι	4	Σ. Γεωργαντέλης *Διδάσκων Π.Δ. 407/80*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι	4	Κ. Τσίμπος *Επ. Καθηγητής*
ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	4	Π. Αγαλλοπούλου *Αν. Καθηγήτρια*
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	4	Π. Τσικούρας *Διδάσκων Π.Δ. 407/80*
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	4	Δ. Δεσπότης *Επίκουρος Καθηγητής*
ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	4	Β. Κύρκος *Διδάσκων Π.Δ. 407/80*
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ Ι	4	Σ. Καράγιαννης *Διδάσκων Π.Δ. 407/80*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.* Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ		Ε. Αλεξιάδου-Κοτίου *Ε.Ε.Π.*

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΙΙ	4	Σ. Γεωργαντέλης *Διδάσκων Π.Δ. 407/80*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	4	Ν. Μαχαιράς *Επ. Καθηγητής*
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	Χ. Ναούμ *Καθηγητής*
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΗΘΙΚΗ	4	Β. Κύρκος *Διδάσκων Π.Δ. 407/80*
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	4	Ε. Νίνα-Παζαρζή *Λέκτορας*
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	4	Π. Τσικούρας *Διδάσκων Π.Δ. 407/80*
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΙΙ	4	Σ. Καράγιαννης *Διδάσκων Π.Δ. 407/80*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.* Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ		Ε. Αλεξιάδου-Κοτίου *Ε.Ε.Π.*

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ	4	Ι. Πάγγειος *Επ. Καθηγητής*
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	4	Δ. Παντελίδης *Επ. Καθηγητής*
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	4	Ζ. Σκουλούδης *Αν. Καθηγητής*
ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	4	Ν. Μπλέσιος *Καθηγητής*
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	Χ. Ναούμ *Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.* Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΧΡΗΜΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ	4	Γ. Χαρδούβελης *Καθηγητής*
ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΙΙ	4	Ν. Μπλέσιος *Καθηγητής* Σ. Σοφιανοπούλου *Επικ. Καθηγήτρια*
ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	4	Ι. Βαρθολομαίος *Αν. Καθηγητής*
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑΣ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	4	Ν. Φίλιππας *Λέκτορας*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙΙ	4	Π. Κιόχος *Αν. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.* Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Χ. Γκούσιος Ε.Ε.Π.

ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ	4	Ν. Γιανναχόπουλος *Καθηγητής*
ΘΕΣΜΟΙ - ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΕΟΚ	4	Θ. Σκούντζος *Καθηγητής*
ΑΡΧΕΣ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ	4	Χ. Κανελλόπουλος *Καθηγητής*
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΧΡΗΜΑΤΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ (ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι) ΤΜΗΜΑ Α	4	Π. Αθανασόπουλος *Καθηγητής*
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΧΡΗΜΑΤΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ (ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι) ΤΜΗΜΑ Β	4	Ε. Τσιριτάκης *Επ. Καθηγητής*
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	4	Π. Μάλλιαρης *Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.* Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βουγιουκλίδου Ε.Ε.Π.

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ)	4	Π. Αθανασόπουλος *Καθηγητής* Ν. Τραυλός *Καθηγητής*
ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ	4	Λ. Χυτήρης *Επ. Καθηγητής*
ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	Α. Παπαναστασάτος *Αν. Καθηγητής*
ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ	4	Μ. Γκλεζάκος *Επ. Καθηγητής*
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ	4	Κ. Παππής *Αν. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.* Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βοϊγιουκλίδου Ε.Ε.Π.

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	4	Μ. Γκλεζάκος *Επ. Καθηγητής*
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΤΗΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΜΗΜΑ Α	4	Γ. Διακογιάννης *Αν. Καθηγητής*
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΤΗΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΜΗΜΑ Β	4	Γ. Διακογιάννης *Αν. Καθηγητής*
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ	4	Α. Μερίκας *Επ. Καθηγητής*
ΠΙΣΤΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ	4	Γ. Χαρδούβελης *Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Ε. Αποστόλου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑΣ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	4 (Επιλογή)	Ν. Φίλιππας *Λέκτορας*
ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΕΩΣ	4 (Επιλογή)	Α. Μερίκας *Επ. Καθηγητής*

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ	4	Β. Σαρσέντης *Καθηγητής*
ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	4	Α. Μερίκας *Επ. Καθηγητής*
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ	4	Ν. Τραυλός *Καθηγητής* Ε. Τσιριτάκης *Επ. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Ε. Αποστόλου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ		Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ	4 (Επιλογή)	Γ. Διακογιάννης *Αν. Καθηγητής*
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	4 (Επιλογή)	Ν. Τραυλός *Καθηγητής* Ε. Τσιριτάκης *Επ. Καθηγητής*
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	4 (Επιλογή)	Μ. Γκλεζάκος *Επ. Καθηγητής*
ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΙ ΘΕΣΜΙΚΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ	4 (Επιλογή)	Ν. Φίλιππας *Λέκτορας*

Ε. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Μαθήματα 1ου Εξαμήνου

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ
(*Διδάσκων Π.Δ. 407/80* Σ. Γεωργαντέλης)

Στην Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη Ι κατ' αρχήν διατυπώνονται οι βασικές έννοιες και γενικές αρχές της Θεωρίας των Τιμών. Στη συνέχεια αναλύεται η Θεωρία της Συμπεριφοράς του Καταναλωτή, η οποία αποτελεί τη θεωρητική επεξήγηση του Νόμου της Ζήτησης. Κατόπιν παρουσιάζεται η Θεωρία της Παραγωγής, όπως διατυπώθηκε από τους Marshall και Hicks, η οποία σε συνδυασμό με τη Θεωρία του Κόστους, αποτελούν επίσης τη θεωρητική επεξήγηση του Νόμου της Προσφοράς. Τέλος, αναλύεται η Αγορά του Τέλειου Ανταγωνισμού, εντός της οποίας επιτυγχάνεται η ισορροπία της επιχειρήσεως.

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι
(*Επ. Καθηγητής* Κ. Τσίμπος)

Στατιστικοί πληθυσμοί. Δείγματα και μεταβλητές. Συλλογή και παρουσίαση στατιστικών στοιχείων. Παράμετροι μονομεταβλητών πληθυσμών.
Μη ομαδοποιημένα δεδομένα. Κατανομές συχνοτήτων. Κατάρτιση πινάκων διπλής εισόδου. Επεξεργασία και γραφική απεικόνιση διμεταβλητών κατανομών. Μοντέλα παλινδρόμησης σε διμεταβλητούς πληθυσμούς. Εφαρμογές.

— ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
(*Αναπλ. Καθηγήτρια* Π. Αγαλλοπούλου)

Εισαγωγή στο δίκαιο: Έννοια και διαίρεση του δικαίου, πηγές του δικαίου, κανόνες δικαίου. Γενικές αρχές Αστικού δικαίου: Εισαγωγή, Δικαίωμα (έννοια και διακρίσεις, κτήση, αλλοίωση, απώλεια δικαιώματος, άσκηση και κατάχρηση δικαιώματος, προστασία του δικαιώματος, παραγραφή και αποσβεστική προθεσμία). Υποκείμενα των εννόμων σχέσεων (φυσικά και νομικά πρόσωπα). Δικαιοπραξίες (έννοια και είδη δικαιοπραξιών, προϋποθέσεις κατάρτισης έγκυρης δικαιοπραξίας, ερμηνεία των δικαιοπραξιών, ελαττωματικές δικαιοπραξίες, αιρέσεις και προθεσμίες, αντιπροσώπευση και πληρεξουσιότητα).
Ενοχικό δίκαιο: Εισαγωγή, Είδη ενοχών (είδη ενοχών κατά το αντικείμενο και κατά το υποκείμενό τους). Αστική ευθύνη (έννοια, διακρίσεις, προϋποθέσεις αστικής ευθύνης, ευθύνη από πράξεις τρίτων).
Παραγωγή των ενοχών (δικαιοπρακτικές ενοχές, εξωδικαιοπρακτικές ενοχές). Εξέλιξη των ενοχών (ομαλή εξέλιξη της ενοχής, ανώμαλη εξέλιξη της ενοχής, αρχές που ισχύουν

στις αμφοτεροβαρείς συμβάσεις). Ενίσχυση των ενοχών (αρραβώνας και ποινική ρήτρα). Μεταβίβαση των ενοχών (εκχώρηση και αναδοχή χρέους). Απόσβεση των ενοχών (καταβολή, δημοσία κατάθεση, συμψηφισμός, άφεση χρέους).
Συγγράμματα: Π. Αγαλλοπούλου, Βασικές έννοιες αστικού δικαίου
Ι. Γενικές Αρχές, γ' έκδοση, 1993
ΙΙ. Ενοχικό δίκαιο,β' έκδοση, 1993

— ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι
(*Διδάσκων Π.Δ. 407/80* Π. Τσικούρας)

Σύνολα, Συνδιαστική - Εφαρμογές, Αλγεβρικές Δομές - Μιγαδικοί Αριθμοί, Διανύσματα - Άλγεβρα Διανυσμάτων, Ευθεία, Καμπύλες: Περιφέρεια - Έλλειψη - Υπερβολή - Παραβολή. Ακολουθίες - Εφαρμογές, Σειρές - Εφαρμογές. Συναρτήσεις - Σύγκλιση - Εφαρμογές. Παράγωγος - Εφαρμογές, Ολοκλήρωμα: Ορισμένο - Αόριστο - Γενικευμένο - Εφαρμογές.

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ
(*Επ. Καθηγητής* Δ. Δεσπότης)

Τεχνολογική εξέλιξη των υπολογιστών. Δομή και λειτουργία υπολογιστών. Κεντρική μονάδα επεξεργασίας. Περιφερειακές μονάδες. Δομή μικροϋπολογιστών. Λογισμικό. Τρόποι λειτουργίας υπολογιστών. Δίκτυα υπολογιστών. Αρχεία δεδομένων. Αρχές προγραμματισμού υπολογιστών. Προγραμματισμός σε Quick BASIC και εφαρμογές επεξεργασίας πινάκων και αρχείων δεδομένων.
Εργαστηριακές ασκήσεις στην αίθουσα μικροϋπολογιστών. Χειρισμός - λειτουργικό σύστημα DOS - Εισαγωγή στα Windows. Προγραμματισμός σε Quick BASIC.

— ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ
(*Διδάσκων Π.Δ. 407/80* Β. Κύρκος)

1) P. Feyerabend. Ενάντια στη μέθοδο. Σύγχρονα θέματα.
2) T. Kuhn, Η δομή των επιστημονικών επαναστάσεων. Σύγχρονα θέματα.
3) Αιμ. Μεταξόπουλος, Σύμβαση και αλήθεια, Παπαζήσης.
4) J. Habermas, Κείμενα γνωσιοθεωρίας και κοινωνικής κριτικής, Πλέθρον.
5) M. Horkheimer, Η έκλειψη του Λόγου, Κριτική.
6) V. Kraft, Ο κύκλος της Βιέννης, Γνώση.
7) Αιμ. Μεταξόπουλος, Πολιτικός σκεπτικισμός, Οδυσσέας.

Γενικό βοήθημα: Γ. Κουζέλης (επιμ.), Κείμενα επιστημολογίας, Νήσος.
Για τις εξετάσεις επιλέγετε δύο (2) βιβλία.
Το βοήθημα περιέχει ενδιαφέροντα κείμενα, σχετικά με τα θέματα που θίγουν τα βιβλία της βιβλιογραφίας
Η χρήση του είναι προαιρετική, το ίδιο δεν συμπεριλαμβάνεται στα εξεταζόμενα βιβλία.

— ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ Ι
(*Διδάσκων Π.Δ. 407/80* Σ. Καράγιαννης)

Θεωρητική Προσέγγιση. Ιστορική, Κοινωνιολογική, Οικονομική, Λειτουργική. Προφορική Επικοινωνία. Το Βασικό Μοντέλο και οι παραλλαγές του. Δυσκολίες, Εμπόδια, Προϋποθέσεις. Τεχνικές Βελτίωσης. Ανάπτυξη ικανότητας ακοής. Ειδικές τεχνικές (ερωτήσεων, αντιμετωπίσεως αντιρρήσεων).

— ΑΓΓΛΙΚΑ
(Γ. Διαμαντής - Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*)

1. Sivridou F., 1991, English for Academic & Pirfessional Purposes 1, Athens. Units 1-20 σ. 9-129, 217-224.
2. Σιβρίδου Φ., 1992, Ασκήσεις Γραμματικής & Σύνταξης Αγγλικής Γλώσσας, Αθήνα. Κεφάλαια 1-11 και 12.1 σ. 13-132 και 134,135.

— ΓΑΛΛΙΚΑ Ι, ΙΙ, ΙΙΙ και IV
(Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*)

Η διδασκαλία του μαθήματος αποσκοπεί σε μια ταχεία επανάληψη (ή εκμάθηση) των βασικών γνώσεων στη γραμματική, σύνταξη και λεξιλόγιο. Το αρχικό επίπεδο αντιστοιχεί σε γνώσεις που έχουν αποκτηθεί μετά από 3, κατά μέσο όρο, χρόνια εκμάθησης της γλώσσας. Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στον προφορικό αλλά, κυρίως, στον γραπτό λόγο όπου παρατηρούνται συνήθως οι μεγαλύτερες δυσκολίες.

Από το 4ο εξάμηνο τα κείμενα αρχίζουν να είναι πιο εξειδικευμένα και περιέχουν όρους γαλλικής ορολογίας.
Από τις φωτοτυπημένες σημειώσεις που μοιράζονται στους φοιτητές και περιλαμβάνουν: α. Κείμενα (Μετάφραση-κατανόηση), β. Γραμματική (Ασκήσεις), γ. Σύνταξη (Ασκήσεις), δ. Λεξικογραφικές Ασκήσεις και, από το 4ο εξάμηνο, ε. Εισαγωγή στη γαλλική επιστημονική ορολογία.

Μαθήματα 2ου Εξαμήνου

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΙΙ
(*Διδάσκων Π.Δ. 407/80* Σ. Γεωργαντέλης)

Στην Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη ΙΙ, που αποτελεί συνέχεια της Εισαγωγής στην Οικονομική Επιστήμη Ι, γίνεται λεπτομερής ανάλυση των αγορών Τελείου Ανταγωνισμού, Μονοπωλίου, Ολιγοπωλίου και Μονοπωλιακού Ανταγωνισμού. Περαιτέρω αναπτύσσεται η αγορά των συντελεστών Παραγωγής με επιπλέον ανάλυση των εννοιών του εθνικού προϊόντος και εισοδήματος και η Θεωρία της Οριακής Παραγωγικότητας, με βάση την οποία εξετάζονται χωριστά η αγορά Εργασίας, Κεφαλαίου και Εδάφους, καθώς και η Θεωρία διανομής του Εισοδήματος.
Τέλος, παρουσιάζεται η Θεωρία της Γενικής

Ισορροπίας και της Οικονομικής Ευημερίας, που είναι απαραίτητες για την ολοκλήρωση της ανάπτυξης της Θεωρίας των Τιμών.

— Σ - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ
(*Επίκ. Καθηγητής* Μ. Μαχαιράς)

Εισαγωγή στο Αντικείμενο της Θεωρίας Πιθανοτήτων. Ενδεχόμενα. Έννοια της Πιθανότητας. Χώροι Πιθανοτήτων. Δεσμευμένη Πιθανότητα. Πολιστικό Θεώρημα. Θεώρημα Bayes. Ανεξάρτητα Ενδεχόμενα. Τυχαίες Μεταβλητές. Κατανομές Πιθανότητας Τυχαίων Μεταβλητών. Διακριτές Κατανομές (Δίτιμη, Διωνυμική, Υπεργεωμετρική, Γεωμετρική, Κατανομή Pascal, Κατανομή Poisson). Συνεχείς Κατανομές (Κανονική, Λογαριθμοκανονική, Κατανομές Βήτα, Γάμμα, x2, t και F).

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
(*Καθηγητής* Χ. Ναούμ)

Έννοια και σκοποί της Λογιστικής. Λογιστικές ή οικονομικές καταστάσεις. Βασικές ή θεμελιώδεις λογιστικές αρχές. Καταχώρηση λογιστικών γεγονότων. Ισοζύγια. Λογιστικά σφάλματα. Συνοπτική εξέταση των παγίων στοιχείων, των αποθεμάτων των γραμματίων εισπρακτέων, των χρεογράφων και των εξόδων προσωπικού. Βασικές διακρίσεις λογαριασμών. Απογραφή. Εγγραφές προσαρμογής. Εγγραφές προσδιορισμού του αποτελέσματος.

— ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ
(*Διδάσκων Π.Δ. 407/80* Π. Τσικούρας)

Μήτρες - Ορίζουσες - Γραμμικά Συστήματα - Εφαρμογές. Διανυσματικοί χώροι - Άλγεβρα BOOLE. Επιφάνειες. Συναρτήσεις δύο μεταβλητών - Μερικές Παράγωγοι - Ακρότατα - Εφαρμογές. Διπλά Ολοκληρώματα - Εφαρμογές. Διαφορικές Εξισώσεις - Εφαρμογές. Εξισώσεις Διαφορών. Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών - Μερικές Παράγωγοι - Ακρότατα - Εφαρμογές. Τριπλά Ολοκληρώματα.

— ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ
(*Λέκτορας* Ε. Νίνα-Παζαρζή)

1. Η Κοινωνιολογία ως Επιστήμη.
2. Επιστημονική μέθοδος της Κοινωνιολογίας: Ποιοτικές και Ποσοτικές μεθοδολογίας. Προβλήματα Εγκυρότητας και Αξιοπιστίας.
3. Σχέσεις Κοινωνιολογίας με άλλες Κοινωνικές επιστήμες.
4. Θεωρητικές Θεμελιώσεις: Αρχαίοι, Πρόδρομοι, Πρώτοι θεωρητικοί, Κλασσικοί και Σύγχρονοι θεωρητικοί.
5. Κοινωνικές δομές και λειτουργίες.
6. Το Πρόβλημα της Κοινωνικής Αλλαγής.
7. Βιομηχανική και μεταβιομηχανική κοινωνία και Κοινωνική Αλλαγή. Σύγχρονη Τεχνολογία: κοινωνικές διαστάσεις και επιπτώσεις στην Οργάνωση Εργασίας.
8. Εργασία και Εργαζόμενος. Βασικές έννοιες και Θεσμοί Εργασιακών Σχέσεων.

9. Ειδικά θέματα.
10. Ομαδικές και Ατομικές εργασίες φοιτητών με καθοδήγηση σε θέματα και χώρους σχετικούς με το περιεχόμενο σπουδών του τμήματος.

— ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΗΘΙΚΗ
(*Διδάσκων Π.Δ. 407/80* Β. Κύρκος)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.
ΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΦΥΣΗ ΤΗΣ ΗΘΙΚΗΣ
ΚΕΦ. Ι. ΟΙ ΑΠΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΗΘΙΚΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ
(α) Ο μύθος και ο κόσμος. (β) Η αφύπνιση της κριτικής συνείδησης. (γ) οι αξίες και οι ηθικές κρίσεις: Σοφιστές και Σωκράτης. (δ) Οι κοινωνικές αξίες και ο ελεγκτικός ρόλος του φιλοσοφικού λόγου: Πλάτων (ε) Η αυνονομία της ηθικής γνώσης: Αριστοτέλης. (στ) Οι ηθικές καινοτομίες της νεώτερης ευρωπαϊκής φιλοσοφίας: Χριστιανισμός, Αναγέννηση, Διαφωτισμός, Καnt (κυρίως). Σύγχρονη ηθική φιλοσοφία.
ΚΕΦ. ΙΙ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΗΘΙΚΗΣ.
(α) Ηθικές αξίες και επιχειρήσεις.
(β) Τα επιστημονικά χαρακκτηριστικά της Επιχειρησιακής Ηθικής (γ) Αυτονομία της Επιχ. Ηθικής ως εφαρμοσμένης κοινωνικής φιλοσοφίας. (δ) Αντικείμενο και σκοπός («τέλος») της Επιχειρησιακής Ηθικής.
ΚΕΦ. ΙΙΙ. Η ΗΘΙΚΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ.
(α) Οικογενειακός χώρος ως μορφής ανθρώπινης κοινότητας. (β) Η ψυχολογία της ομαδικής εργασίας. (γ) Ο εργασιακός χώρος των επιχειρήσεων ως χώρος διαμόρφωσης κοινωνικών ηθικών αξιών. (δ) Τα ιδιάζοντα προβλήματα των εργασιακών χώρων.
(ε) Το επιχειρηματικό ήθος.
ΚΕΦ. IV. Ο ΥΠΕΡΕΘΝΙΚΟΣ ΧΑΡΚΤΗΡΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΗΘΙΚΗΣ
(α) Η φύση των οικονομικών δραστηριοτήτων.
(β) Η παγκόσμια ενοποίηση της οικονομίας και ο υπερεθνικός χαρακτήρας της Επιχ. Ηθικής.
(γ) Σύγχρονη κοινωνική και οικονομική δραστηριότητα και ηθικές αξίες.
(δ) Επιχειρήσεις και οικολογική συνείδηση.
ΚΕΦ. V. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΗΘΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
(α) Οικονομία και Επικοινωνία. (β) Επικοινωνία και ηθικές αξίες. (γ) Επικοινωνία και κοινωνική συνείδησις του σύγχρονου ανθρώπου. (δ) Ο τρόπος του βίου (τα ήθη) του σύγχρονου ανθρώπου και η Επικοινωνία.
(ε) Η τεχνολογία και κοινωνική αξία.
ΚΕΦ. VI. Ο ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
(α) Το επιχειρείν ως κοινωνική δραστηριότητα.
(β) Οι κοινωνικές υποχρεώσεις των επιχειρήσεων. (γ) Ο Κώδικας δεοντολογίας των επιχειρήσεων. (δ) Ο ηθικός έλεγχος και το αίσθημα του δικαίου στις επιχειρήσεις. (ε) Οι επιχειρήσεις ως φορείς προόδου και κοινωνικής ανάπτυξης (μέρος της οικονομικής).

— ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΙΙ
(*Διδάσκων Π.Δ. 407/80*, Σ. Καραγιάννης)

- Γραπτή Επικοινωνία:
Ανάλυση, πλεονεκτήματα, χρήσεις στην επιχείρηση. Επιστολή, αναφορά, υπηρεσιακό σημείωμα, Βιογραφικό σημείωμα. Επιλογή σωστών μορφών επικοινωνίας.
- Ανάλυση ειδικών μορφών:
Συζήτηση, Συνεδρίαση, Συνέντευξη, Διαπραγμάτευση.
- Εσωτερική Επικοινωνία στην Επιχείρηση:
Μορφές, ανάγκες, τρόποι, στόχοι και μεθοδολογία
- Εξωτερική Επικοινωνία στην Επιχείρηση:
Εταιρική Ταυτότητα, Έντυπα, Δημόσιες Σχέσεις, παρουσιάσεις, Εκθέσεις, Προβολή
- Στρατηγική και Επικοινωνιακός Σχεδιασμός:
Θέση και ανάλυση επικοινωνιακών στόχων και μεθοδολογία επίτευξής τους.

— ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ
(Χ. Τόμπρου - Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*)

1. Αποστόλου Ε., 1992, Αγγλική Εμπορική Αλληλογραφία, Πειραιάς: Chapters 1-3, σ. 11-32. ιδιαίτερη προσοχή σ. 16-21.
2. Sivridou F., 1991, English for Academic & Professional Purposes 1, Athens, Units 21-35, σ.130-214, 225-231.
3. Σιβρίδου Φ., 1992, Ασκήσεις Γραμματικής και Σύνταξης Αγγλικής Γλώσσας, Αθήνα. Κεφάλαια 12.2-15(τέλος), σ. 132-169

Μαθήματα 3ου Εξαμήνου

—ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Ι. Πάγγειος)

Έννοιες του κόστους και ροή του κόστους.
Βασικές Διακρίσεις κόστους εξόδων.
Καστολόγηση κάτω προϊόν.
Κατά φάση κοστολόγηση (Μέρος Πρώτο)
Άμεση κοστολόγηση, Πρότυπο κόστος
Ανάλυση νεκρού σημείου

— ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
(*Επίκ. Καθηγητής* Π. Παντελίδης)

Εισαγωγή. Έννοιες, Εθνικοί λογαριασμοί, Κατανάλωση, επένδυση, Ισορροπία εισοδήματος, Πολλαπλασιαστής, Δημοσιονομική Πολιτική, Προσφορά και ζήτηση χρήματος, Νομισματική Πολιτική. Καμπύλες IS και LM, Γενική Ισορροπία στο Κευνσιανό σύστημα, Συνολική ζήτηση και Συνολική Προσφορά, Πληθωρισμός και Ανεργία, Ανάλυση Ανοικτής Οικονομίας Κευνσιακό Σύστημα, Μετατροπές Ορθολογικής Προσδοκίας, Νεοκλασσικοί, Νεοκευνσιανό σύστημα, Οικονομικά της Προσφοράς.
α) Σ. Σαραντίδη: Σύγχρονη Μακροοικονομική Ανάλυση. Τόμος Α' σελ. 15-90, 97-103, 121-274, 290-321. Τόμος Β' σελ. 1-135. β) Γ. Παλαιολόγου: Ασκήσεις Μακροοικονομικής Θεωρίας.

— ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Ζ. Σκουλούδης)

Περιεχόμενο μαθήματος:
Το Εμπορικό Δίκαιο - οι έννοιες και η σημασία του.
Κλάδοι του Εμπορικού Δικαίου. Εμπορικές πράξεις. Ιδιότητα του εμπόρου και συνέπειές της. Εμπορική ικανότητα.
Εμπορική Επιχείρηση.
Η έννοια της εμπορικής εταιρίας. Νομοθεσία εμπορικών εταιριών και διακρίσεις αυτών.
Νομική προσωπικότητα και εμπορική ιδιότητα των εταιριών αυτών. Προσωπικές και κεφαλαιοκτικές εταιρίες. Η ευθύνη των εταίρων.
Διαχείριση εμπορικών εταιριών.

— ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ Ι
(*Καθηγητής* Ν. Μπλέσιος)

Διαδικασία λήψης διοικητικών αποφάσεων.
Επιχειρησιακή έρευνα. Αποφάσεις κάτω από συνθήκες βεβαιότητας. Γραμμικός προγραμματισμός (Γ.Π.). Διατύπωση και λύση προβλημάτων Γ.Π. στις διάφορες λειτουργίες της Διοίκησης (Μάρκετινγκ - Χρηματοοικονομική - Παραγωγή). Το δυϊκό πρόβλημα του Γ.Π.
Προβλήματα δικτύων.
Προβλήματα πολλαπλών κριτηρίων.
Προγραμματισμός στόχων.
Διατύπωση προβλημάτων Ακέραιου Προγραμματισμού.

— ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
(*Καθηγητής* Χ. Ναούμ)

Ανασκόπηση εισαγωγικών λογιστικών εννοιών.
Θεωρητικό πλαίσιο Χρηματοοικονομικής Λογιστικής. Κύκλος λογιστικών διαδικασιών.
Αναλυτική εξέταση των αποθεμάτων, του παγίου ενεργητικού και των βραχυπρόθεσμων απαιτήσεων. Βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις. Αμοιβές προσωπικού. Λογαριασμοί συναλλάγματος.
Λογιστικά συστήματα. Λογιστική μικρών επιχειρήσεων.

— ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙΙ
(Χ. Τόμπρου - Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*)

Διδασκαλία κειμένων από περιοδικά, εφημερίδες και βιβλία που αναφέρονται σε θέματα διαφήμισης, τραπεζών και τραπεζικών συναλλαγών, διοίκησης επιχειρήσεων, βιομηχανίας - μάλυνσης, διεθνούς εμπορίου, ηλεκτρονικών υπολογιστών, αγοράς, βιομηχανοποίησης και επιστημονικών θεμάτων διαβαθμισμένων σύμφωνα με τη δομή της γλώσσας: ερωτήσεις κατανόησης των κειμένων, επεξεργασία, πρακτική και εξέταση βασικών γλωσσικών φαινομένων που διδάχθηκαν στα δύο πρώτα εξάμηνα. Παρουσίαση και επεξεργασία εμπορικών επιστολών και πρακτική εξάσκηση στη σύνταξή τους. Μεταφραστικές ασκήσεις από Ελληνική σε Αγγλική και αντιστρόφως, λεξιλόγιο και χρήσιμες προτάσεις σχετικές με το αντικείμενο της εμπορικής επιστολογραφίας.

1. Αποστόλου Ε. 1990, Αγγλική Εμπορική Αλληλογραφία, κεφ. 4, 5, 6 σελ. 33-96.
2. Τόμπρου Χ. 1992, English for Academic and Professional Purposes 2, Ενότητες 1-11, σελ. 13-48, ενότητες 12, 14, 16-23, σελ. 49, 50, 57-59, 72-107, Γραμματική, σελ. 111-182, 199-200.
3. Τόμπρου Χ. 1992, Ασκήσεις γραμματικής και σύνταξης της αγγλικής γλώσσας 2.

Μαθήματα 4ου Εξαμήνου

— ΧΡΗΜΑ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ
(*Καθηγητής* Γ. Χαρδούβελας)

- Ονομαστικά και Πραγματικά Επιτόκια
- Αποτίμηση Τίτλων
- Συναλλαγματική Ισοτιμία της Δραχμής
- Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίου
- Διαχείριση Ισολογισμού Τραπεζών
- Ο ρόλος της Κεντρικής Τράπεζας στις Αγορές
- Ζήτηση και Προσφορά Χρήματος
- Μακροοικονομικό Υπόδειγμα Εγχωρίου Προϊόντος, Πληθωρισμού και Ισοζυγίου Πληρωμών
- Νομισματική και Συναλλαγματική Πολιτική
- Ευρωπαϊκή Νομισματική Ένωση

— ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΙΙ
(*Καθηγητής* Ν. Μπλέσιος
***Επικ. Καθηγήτρια* Σ. Σοφιανοπούλου)**

Λήψη αποφάσεων κάτω από συνθήκες αβεβαιότητας και περιορισμένης αβεβαιότητας (κινδύνου). Κριτήρια λήψης αποφάσεων κάτω από συνθήκες αβεβαιότητας (Αισιοδοξίας, απαισιοδοξίας, ρεαλισμού, απώλειας ευκαιρίας ωφέλειας), κριτήρια λήψης αποφάσεων κάτω από συνθήκες κινδύνου (προσδοκώμενης τιμής, προσδοκώμενης απώλειας ευκαιρίας ωφέλειας). Αξία τέλεια Πληροφόρησης. Λήψη αποφάσεων σε διαδοχικά στάδια με χρήση των δένδρων αποφάσεων. Αξιολόγηση πειραμάτων. Εισαγωγή στη θεωρία των συστημάτων αναμονής. Χαρακτηριστικά και στόχοι συστημάτων αναμονής. Στοιχειώδη συστήματα αναμονής με εφαρμογές στις λειτουργίες της Διοίκησης. Ανάλυση κόστους - ωφέλους συστημάτων αναμονής. Δυναμικός Προγραμματισμός και λήψη αποφάσεων.

— ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Ι. Βαρθολομαίος)

Μορφές Δημοσίων Εσόδων. Γενική Θεωρία Φόρων. Φόροι Εισοδήματος. Εισφορές Κοινωνικής Ασφαλίσεως, Φόροι Περιουσίας. Γενικοί και Ειδικοί Φόροι Δαπάνης. Μικροοικονομικές επιδράσεις των Φόρων.
Βιβλίο: Γ. Δράκου, Εισαγωγή στη δημόσια Οικονομική, σελ. 165-224, 230-270, 336-358, 374-388, 402-420, 425-454, 474-504.

— ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑΣ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΜΙΚΗ Ι
(*Λέκτορας* Ν. Φίλιππας)

Στο μάθημα αυτό περιγράφονται οι βασικότερες οικονομετρικές τεχνικές, απαραίτητες για την

εκτίμηση, τον έλεγχο και την αξιολόγηση της χρηματοοικονομικής θεωρίας. Παρουσιάζονται και αναλύονται κυρίως η θεωρία συσχέτισης, το κλασσικό γραμμικό υπόδειγμα και η μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στις παραβιάσεις των κλασσικών υποθέσεων, στους αντίστοιχους ελέγχους και σε μεθόδους αντιμετώπισής τους. Οι σχετικές οικονομετρικές τεχνικές παρουσιάζονται στα πλαίσια επαλήθευσης θεωρητικών υποδειγμάτων της Χρηματοοικονομικής όπως υποδείγματα αποτίμησης Κεφαλαιουχικών Στοιχείων, οι έλεγχοι αποτελεσματικότητας των Κεφαλαιοαγορών, κ.λπ.

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙΙ
(*Αναπ. Καθηγητής* Πέτρος Α. Κιόχος)

1. Χρονολογικές σειρές
2. Συσχέτιση ποιοτικών μεταβλητών σε πίνακα διπλής εισόδου
3. Βασικές έννοιες της θεωρίας πιθανοτήτων
4. Βασικές έννοιες των τυχαίων μεταβλητών
5. Βασικές θεωρητικές κατανομές (Διωνυμική, Poisson, Υπεργεωμετρική, Κανονική)
6. Βασικές έννοιες της δειγματοληψίας και των κατανομών δειγματοληψία, (ορισμοί)
7. Παράγωγες κατανομές (x2, student t, Snedecor F)
8. Εκτιμητική

α) Σημειακή εκτίμηση
β) Διαστήματα εμπιστοσύνης

— ΑΓΓΛΙΚΑ IV
(Χ. Τόμπρου-Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*)

Οι φοιτητές εξοικειώνονται στη δεξιότητα ανάγνωσης και κατανόησης κειμένων (reading skill) με περιεχόμενο συναφές του αντικειμένου σπουδών τους όπως: Banks and problems of payment, Cheques, Computers, The European Community, Risks in International Trade, Multinationals κ.α.
Επίσης οι φοιτητές εξοικειώνονται με την ανάλυση βασκών όρων όπως: The Business Cycles (Κυκλικές Οικονομικές Διακυμάνσεις), Types of Bank Deposits (Είδη Τραπεζικών Καταθέσεων), Bill of Lading (Φορτωτική) κ.α. όπως επίσης και με την απόδοση (μετάφραση) κειμένων ή παραγράφων από την Αγγλική στη μητρική τους γλώσσα.
Η Γραμματική δομή και σύνταξη της γλώσσας καλύπτει ένα μέσο επίπεδο σε εντατικό ρυθμό (Παθητική φωνή, Πλάγιος λόγος κ.λπ.) θεωρία και ασκήσεις εμπέδωσης όπως επίσης και επαναληπτικές ασκήσεις.
Στο τρίτο μέρος του προγράμματος οι φοιτητές εξοικειώνονται με δύο κατηγορίες εμπορικών επιστολών, Complaints (παράπονα) και Settlement of accounts (διευθέτηση λογαριασμών) με στόχο τη σύνταξη εμπορικής επιστολής.
Τέλος στους φοιτητές δίνονται οδηγίες σχετικά με τη σύνταξη βιογραφικού σημειώματος (Curriculum vitae ή Resume) στην αγγλική γλώσσα.

1. Αποστόλου Ε. 1990, Αγγλική Εμπορική Αλληλογραφία, κεφ. 7, 8, σελ. 97-137

2. Διαμαντής Γ. 1992, English for Academic and Professional Purposes 3, Ενότητες 1-18, σελ. 15-112, Review Vocabulary Exercises, sel. 159-166, Part E: Grammar Review: ενότητες 1, 2, 7, 8, 9, 11, Part F: Remedial Exercises: 12, 19, 23, 24, 45, 57.
3. Διαμαντής Γ. 1992, Ασκήσεις γραμματικής και σύνταξης της αγγλικής γλώσσας 3, όλο το βιβλίο.

Μαθήματα 5ου Εξαμήνου

— ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ
(*Καθηγητής* Ν. Γιαννακόπουλος)

Περιεχόμενο μαθήματος:

1. Ισορροπία στην ανοικτή οικονομία και η αρχή του συγκριτικού πλεονεκτήματος.
2. Το υπόδειγμα Heckscher-Ohlin-Samuelson.
3. Διαφορές στην τεχνολογία και συγκριτικό πλεονέκτημα.
4. Αύξουσες αποδόσεις κλίμακος και διεθνές εμπόριο.
5. Διεθνείς μετακινήσεις των συντελεστών της παραγωγής.
6. Δασμοί και τελωνειακές ενώσεις.
7. Αγορά συναλλάγματος και ισοζύγιο πληρωμών.
8. Ισορροπία στην ανοικτή οικονομία υπό καθεστώς σταθερών και υπό καθεστώς κυμαινομένων ισοτιμιών. Προβλήματα οικονομικής πολιτικής.
9. Νομισματικές ενώσεις.
10 Το ευρωπαϊκό νομισματικό σύστημα και η πορεία της Ευρώπης προς την νομισματική ένωση.

— ΘΕΣΜΟΙ - ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ - Ε.Ο.Κ.
(*Καθηγητής* Θ. Σκούντζος)

Τα Οικονομικά των ενώσεων χωρών. Θεσμοί Ε.Ο.Κ. Οργανα Ε.Ο.Κ. Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων. Η Βιομηχανική Πολιτική της Ε.Ο.Κ. Η Σύγκλιση των οικονομιών των μελών της Ε.Ο.Κ.: Στόχοι - Μέτρα - Μέσα.

— ΑΡΧΕΣ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ
(*Καθηγητής* Χ. Κανελλόπουλος)

Περιγραφή διδακτέας ύλης:

1. Επιχείρηση. Επιχειρησιακό Σύστημα και Επιχειρησιακό Περιβάλλον.
2. Εξέλιξη Διοικητικής Σκέψης.
3. Το Μάντζμεντ και οι μάνατζερς στη σύγχρονη επιχείρηση.
4. Προγραμματισμός - Μέθοδοι Προγραμματισμού.
5. Προγραμματισμός - Μέθοδοι Προγραμματισμού.
6. Οργάνωση: Καταμερισμός της εργασίας.
7. Οργάνωση: Συντονισμός.
8. Διεύθυνση: Ηγεσία.
9. Διεύθυνση: Ηγεσία.
10. Διεύθυνση: Υποκίνηση.
11. Διεύθυνση: Υποκίνηση.
12. Διεύθυνση: Επικοινωνία.
13. Διεύθυνση: Επικοινωνία.

14. Διεύθυνση: Διοίκηση Ομάδων.
15. Διεύθυνση: Διοίκηση Ομάδων.
16. Έλεγχος - Μέθοδοι Άσκησης Επιχειρησιακού Ελέγχου.
17. Έλεγχος - Μέθοδοι Άσκησης Επιχειρησιακού Ελέγχου.
18. Λήψη Επιχειρησιακών Αποφάσεων.
19. Μέθοδοι Λήψης Αποφάσεων.
20. Μάνατζμεντ Επιχειρησιακών Αλλαγών.
21. Επιχειρησιακή Παραγωγικότητα, Οικονομικότητα και Ανταγωνιστικότητα.
22. Κοινωνική και Ηθική Ευθύνη της Διοίκησης και των Επιχειρήσεων
23. Cases
24. Cases

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ
(*Καθηγητής* Π. Αθανασόπουλος
***Επίκ. Καθηγητής* Ε. Τσιριτάκης)**

Αυτό το μάθημα αναπτύσσει τις βασικές έννοιες και τα αναλυτικά εργαλεία της Χρηματοοικονομικής Διοικητικής. Ιδιαίτερα καλύπτει το νομικό και φορολογικό περιβάλλον της επιχείρησης, ανάλυση λογιστικών καταστάσεων και αριθμοδεικτών, πρόβλεψη χρηματοδοτικών αναγκών της επιχείρησης, διαχρονική αξία χρήματος, και αξιολόγηση επενδύσεων παγίου κεφαλαίου.
Επίσης περιλαμβάνει μια εισαγωγή στη διαχείριση κινδύνου.

Βιβλίο: Γ.Κ. Φιλλιπάτου - Π.Ι. Αθανασόπουλου, Εισαγωγή στη Χρηματοοικονομική Διοικητική, τόμος Α.

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ
(*Καθηγητής* Π. Μάλλιαρης)

Οικονομία, Κοινωνία και Μ.Κ.Τ.
Ορισμός και εκτίμηση ενδοεπιχειρησιακού και εξωεπιχειρησιακού περιβάλλοντος.
Έρευνα Μ.Κ.Τ. Υποδείγματα συμπεριφοράς αγοραστών. Τμηματοποίηση αγοράς. Το προϊόν και η διοίκησή του. Το νέο προϊόν, όνομα, συσκευασία προϊόντος. Η διανομή.
Τα καθετοποιημένα συστήματα Μ.Κ.Τ. Χονδρικό και λιανικό εμπόριο. Το μίγμα προβολής. Διαφήμιση, προσωπική πώληση, προώθηση πωλήσεων. Η τιμολόγηση. Πολιτικές και μέθοδοι τιμολογήσεως.

— ΑΓΓΛΙΚΑ
(Γ. Διαμαντής - Χ. Τόμπρου, *ΕΕΠ*)

Materials to be covered for the January exam.

1. Apostolou, E. 1993. Passages on Economics and Commerce. Stamoulis publications, Athens/Piraeus, units 1-11.
2. Αποστόλου, Ε. 1993. Αγγλική Εμπορική Αλληλογραφία, εκδόσεις Σταμούλης, Αθήνα/Πειραιά, ενότητες 9,10,11 και οι μεταφράσεις 1-10 σ. 210-212.
3. Διαμαντής, Γ.Β. 1993. Ασκήσεις Γραμματικής και Σύνταξης Αγγλικής γλώσσας. Εκδόσεις

Σταμούλης Αθήνα/Πειραιάς, ενότητες 1,2,3,4,11,12,13.

— ΓΑΛΛΙΚΑ
(Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*).

Κείμενα - Ορολογία. Σχετικά με τη Δημοσιογραφία, ΕΟΚ, Εμπόριο, Αλληλογραφία. Εισαγωγή στην Εμπορική Αλληλογραφία. Επιστολές που αφορούν στην εργασία, παραγγελίες εμπορευμάτων.

Μαθήματα 6ου Εξαμήνου

— ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ)
(*Καθηγητής* Π. Αθανασόπουλος
***Καθηγητής* Ν. Τραυλός)**

Αυτό το μάθημα καλύπτει: Ανάλυση σχέσεως κινδύνου και απόδοσης, την πολιτική χαρτοφυλακίου, αγοραπωλησιακά δικαιώματα, πηγές κεφαλαίου, κόστος κεφαλαίου, χρηματοοικονομική μόχλευση, κεφαλαιακή διάρθρωση, χρηματοδοτική μίσθωση, και θεωρία και πρακτική μερισματικής πολιτικής.
Βιβλίο: Γ.Κ. Φιλιππάτου - Π.Ι. Αθανασόπουλου, Εισαγωγή στη Χρηματοοικονομική Διοικητική, τόμος Β.

— ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ
(*Επίκ. Καθηγητής* Λ. Χυτήρης)

Εισαγωγή στην Οργανωτική Θεωρία.
Αντίληψη και προσωπικότητα.
Παρακίνηση εργαζομένων. Στάσεις εργαζομένων και προκύπτουσα συμπεριφορά.
Σχηματισμός και λειτουργία ομάδων στον εργασιακό χώρο.
Συμπεριφορά και δυναμική ομάδων. Διαδικασιες επικοινωνίας. Διαδικασιες λήψεως αποφάσεων.
Διαδικασίες Ηρεμίας
- Διαμάχης στον εργασιακό χώρο.
Διαδικασίες ρόλου - κύρους. Διαδικασίες επιρροής και εξουσίας Διαδικασίες ηγεσίας.

— ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Α. Παπαναστασάτος)

Ιδιομορφίες της Τραπεζικής Λογιστικής.
Λογιστική των βασικών τραπεζικών συναλλαγών: Λογιστική καταθέσεων, χορηγήσεων και δανείων, ενέγγυων πιστώσεων, μεταφοράς κεφαλαίων κλπ.
- Λογιστική Υποκαταστημάτων.
- Λογαριασμοί σε ξένο νόμισμα:
Αυτόνομα κατά ξένο νόμισμα, λογιστικά κυκλώματα. Πολυνομισματική Λογιστική.
Παρακολούθηση συναλλαγματικής θέσεως.
- Το Κλαδικό Τραπεζικό Λογιστικό Σχέδιο. -
Ετήσιες λογιστικές καταστάσεις των Τραπεζών.

— ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ
(*Επίκ. Καθηγητής* Μ. Γκλεζάκος)

- *Χρηματιστηριακές αγορές:* Έννοια - στόχοι - τρόπος λειτουργίας
- *Το Χρηματιστήριο Αθηνών:* Οργάνωση - λειτουργία - βασικά μεγέθη - χρηματιστηριακές εταιρίες
- *Χρηματιστηριακοί τίτλοι:* Μετοχές - ομολογίες - ομόλογα - options - μετατρέψιμα χρεώγραφα
- *Θεωρία χαρτοφυλακίου:* Έννοια - συγκρότηση - αναθεώρηση - αξιολόγηση
- *Εταιρίες επενδύσεων Χαρτοφυλακίου (ΕΕΧ) και Αμοιβαία Κεφάλαια (ΑΚ):* Έννοια - τρόπος λειτουργίας - οι ΕΕΧ και τα ΑΚ στην Ελλάδα
- *Αξιολόγηση μετοχών:* Θεμελιώδης ανάλυση - Τεχνική ανάλυση

— ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Κ. Παππής)

Εισαγωγή στα Παραγωγικά συστήματα. Θεωρία Συστημάτων και λήψη αποφάσεων. Σχεδιασμός προϊόντος. Σχεδιασμός δυναμικότητας. Συστήματα αναμονής. Σχεδιασμός θέσης παραγωγής. Σχεδιασμός μεθόδου παραγωγής. Μέτρηση εργασίας. Χωροταξικός σχεδιασμός.

— ΑΓΓΛΙΚΑ VI
(Χ. Τόμπρου - Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*)

1. Αποστόλου Ε., 1992, Passages on Economics and Commerce, κεφ. 11-22.
2. Αποστόλου Ε., 1990, Αγγλική Εμπορική Αλληλογραφία, σελ. 212-217: παράγραφοι 11-26, Γράμματα 1-12 (σελ. 216-217).
3. Διαμαντής Γ. 1992, Ασκήσεις γραμματικής και σύνταξης της αγγλικής γλώσσας 4, κεφ. 5 τέλος. Από το κεφ. 11 τις ομάδες λέξεων 69 - τέλος.

— ΓΑΛΛΙΚΑ VI
(Α. Βουγιουκλίδου *ΕΕΠ*)

Κείμενα ορολογία σχετικά με το ευρωπαϊκό νομισματικό σύστημα, την επιχείρηση, την εταιρία, τη βιομηχανία. Αλληλογραφία σχετική με παράδοση εμπορευμάτων παράπονα, πληρωμή, επιταγές.

Μαθήματα 7ου Εξαμήνου

— ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
(*Επίκ. Καθηγητής* Μ. Γκλεζάκος)

- Στόχοι της ανάλυσης της οικονομικής κατάστασης των επιχειρήσεων
- Προσφορά-ζήτηση και έλεγχος ποιότητας των αναγκαίων πληροφοριών
- Βασικές οικονομικές καταστάσεις και τρόπος ερμηνείας τους
- Μεθοδολογίες ανάλυσης δεδομένων: Δείκτες - Διαστρωματική ανάλυση - Ανάλυση

χρονολογικών σειρών
- Η μέτρηση του κινδύνου: Επενδυτικός κίνδυνος και κίνδυνος χρεωκοπίας
- Προγραμματισμός της επιχειρηματικής δράσης: Κατάρτιση εναλλακτικών σεναρίων δράσης και εκτίμηση των αντίστοιχων αποτελεσμάτων - Επιλογή τελικού σεναρίου.

— ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΤΗΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Γ. Διακογιάννης)

Σε αυτό το μάθημα οι φοιτητές χρησιμοποιούν μικροϋπολογιστές και στατιστικά πακέτα για την ανάλυση στοιχείων και για την κατάστρωση και επίλυση προβλημάτων και υποδειγμάτων χρηματοοικονομικής υφής. Εμφαση δίνεται στην ανάλυση τόσο των λογιστικών στοιχείων και καταστάσεων της επιχείρησης, όσο και των στατιστικών στοιχείων από τις χρηματαγορές και κεφαλαιαγορές.

— ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
(*Επίκ. Καθηγητής* Α. Μερίκας)

Το μάθημα αυτό ασχολείται με τις χρηματοοικονομικές δραστηριότητες της επιχείρησης στο διεθνή χώρο, με τους χρηματοοικονομικούς περιορισμούς και κινδύνους που διέπουν την διεθνή παρουσία της επιχείρησης, και με τους χρηματοδοτικούς θεσμούς και τα πιστωτικά ιδρύματα που επηρεάζουν και διευκολύνουν τις διεθνείς επιχειρηματικές δραστηριότητες.
Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην πρόβλεψη και διαχείριση του συναλλαγματικού και πολιτικού κινδύνου και στη χρησιμοποίηση μεθόδων και τεχνικών διεθνούς τραπεζικής και χρηματοδότησης διεθνών επιχειρηματικών δραστηριοτήτων.

— ΠΙΣΤΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
(*Καθηγητής* Γ. Χαρδούβελης)

Η ιδιαιτερότητα των Πιστωτικών Ιδρυμάτων.
Saunders, κεφάλαιο 3: «Why are Financial Intermediaries Special?»
Κίνδυνος Διακύμανσης των Επιτοκίων.
Saunders, κεφάλαιο 4: «Risks of Financial Intermediation» Saunders, κεφάλαιο 5: «Interest Rate Risk: The Maturity Model». Saunders, κεφάλαιο 6: «Interest Rate Risk: The Duration Model».
Πιστωτικός Κίνδυνος
Saunders, κεφάλαιο 8: «Credit Risk»
Κίνδυνος Χώρας (Επικράτειας)
Saunders, κεφάλαιο 12: «Sovereign Risk»
Συναλλαγματικός Κίνδυνος
Saunders, κεφάλαιο 11: «Foreign Exchange Risk»
Κίνδυνος Ρευστότητας, Κίνδυνος Στοιχείων εκτός Ισολογισμού και Κίνδυνος Τεχνολογίας και Επιχειρησιακής Λειτουργίας
Saunders, κεφάλαιο 13: «Liquidity Risk»

Saunders, κεφάλαιο 9: «Off-Balance-Sheet Risk»
Saunders, κεφάλαιο 10: «Operating Cost and Technology Risk»
Κεφαλαιακή Επάρκεια και Ασφάλεια στις Καταθέσεις
Saunders, κεφάλαιο 14: «Capital Adequacy»
Saunders, κεφάλαιο 15: «Deposit Insurance and Other Liability Guarantees»
Αγορές Προθεσμιακών Συμβολαίων
Saunders, κεφάλαιο 18: «Futures and Forwards»

— ΑΓΓΛΙΚΑ VII
(Ε. Αποστόλου *Ε.Ε.Π.*)

Apostolou E., 1992, Passages on Economics, English for Academic Purposes, Piraeus: Units 23-30 Pages 112-151, Μεταφράσεις από Ελληνική σε Αγγλική: όλες, 155-161.

— ΓΑΛΛΙΚΑ VII
(Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*)

Κείμενα ορολογία σχετικά με το management, marketing, φόρους, χρηματοδότηση. Αλληλογραφία σχετική με εγκύκλιο πληροφοριών, μεταφορές, τράπεζες, ασφαλιστικές εταιρείες.

— ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑΣ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ
(*Λέκτορας* Ν. Φίλιππας)

Στο μάθημα αυτό παρουσιάζονται ειδικά Θέματα Οικονομετρίας τα οποία έχουν σημαντικές εφαρμογές στη σύγχρονη Χρηματοοικονομική Θεωρία. Παρουσιάζονται και αναλύονται η γενικευμένη μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων, η μεθοδολογία των Box-jenkins, οι προβλέψεις, έλεγχοι αιτιότητας, αρχές θεωρίας του χάους, συνδυασμός διαστρωματικών δεδομένων με δεδομένα χρονολογικών σειρών και τα συστήματα εξισώσεων. Τα προηγούμενα θέματα παρουσιάζονται σε συνδυασμό με σύγχρονα θέματα της Χρηματοοικονομικής Θεωρίας, όπως παράγοντες που επηρεάζουν το Π/Ε, την κεφαλαιακή διάρθρωση και την μερισματική πολιτική της επιχείρησης, και τις προβλέψεις τιμών μετοχών. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στη χρήση του Οικονομετρικού πακέτου και στην εκπόνηση σχετικής εργασίας. Δεν υπάρχει κάποιο συγκεκριμένο βιβλίο το οποίο να καλύπτει την σχετική ύλη, ως εκ τούτου οι σπουδαστές θα χρησιμοποιήσουν διάφορα κεφάλαια οικονομετρικών βιβλίων καθώς επίσης και σχετικά άρθρα και σημειώσεις.

— ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΕΩΣ,
(*Επίκ. Καθηγητής* Α. Μερίκας)

Παρουσιάζονται τα στοιχεία κυκλοφορούντος ενεργητικού και οι πηγές βραχυπρόθεσμου παθητικού και εξετάζεται η σημασία τους για την χρηματοοικονομική λειτουργία της επιχείρησης. Παρουσιάζονται οι μέθοδοι και τεχνικές για την άριστη διαχείριση των στοιχείων του κεφαλαίου κίνησης. Αναλύονται οι μέθοδοι

για την κατάστρωση χρηματοοικονομικών προγραμμάτων και οι τεχνικές πρόβλεψης των μεγεθών του κεφαλαίου κίνησης ώστε να βελτιστοποιείται η χρηματοδοτική διαχείριση του κυκλοφορούντος ενεργητικού και η διάρθρωση των βραχυπρόθεσμων πηγών κεφαλαίων.

Μαθήματα 8ου Εξαμήνου

— ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ

(*Καθηγητής* Β. Σαρσέντης)

Περιεχόμενο στρατηγικού σχεδιασμού και στρατηγικού χαρακτήρος αποφάσεως. Αποστολή, στόχοι, προσανατολισμός στρατηγικής και πλαίσιο διαδικασίας στρατηγικού σχεδιασμού. Οικονομικό περιβάλλον και η θέση της επιχειρήσεως. Ανάλυση εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος, εναλλακτικές στρατηγικές και μεθοδολογία στρατηγικών επιλογών. Οργάνωση στρατηγικού σχεδιασμού, προσδιορισμός πολιτικής, κατανομή πόρων και αξιολόγηση αποτελεσματικότητας. Ανάλυση περιπτώσεων.

— ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

(*Επίκ. Καθηγητής* Α. Μερίκας)

Αυτό το μάθημα περιγράφει:

1. τις μορφές χρηματοοικονομικών δικαιωμάτων, τα χαρακτηριστικά τους και τις αγορές στις οποίες διαπραγματεύονται. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στα υποδείγματα αποτίμησής τους (π.χ. Black-Scholes) και στις πρακτικές τους εφαρμογές στις χρηματοοικονομικές δραστηριότητες της επιχείρησης και τις επενδυτικές επιλογές των επενδυτών.

2. Τις μορφές προθεσμιακών συμβολαίων, τα χαρακτηριτικά τους και τις σχετικές αγορές τους. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στα προθεσμιακά συμβόλαια επί των πιστωτικών χρεωγράφων, του ξένου συναλλάγματος και των χρηματιστηριακών δεικτών.

— ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ

(*Καθηγητής* Ν. Τραυλός, Επίκ. Καθηγητής Ε. Τσιριτάκης)

Αυτό το μάθημα ασχολείται με την κατάστρωση και εφαρμογή χρηματοοικονομικών αποφάσεων, πολιτικών και στρατηγικής. Ιδιαίτερη σημασία δίδεται στους περιορισμούς που το θεσμικό πλαίσιο θέτει στις χρηματοοικονομικές δραστηριότηρες της επιχείρησης.

Αυτό το μάθημα διδάσκεται υπό την μορφή ανάλυσης περιπτώσεων (case studies) και καλύπτει ύλη πολλών μαθημάτων τόσο από τα αντικείμενα της Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής όσο και από άλλες ειδικότητες, ιδιαίτερα Marketing, Οικονομική

των Επιχειρήσεων, Οργάνωση των Επιχειρήσεων κλπ.

— ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Γ. Διακογιάννης)

Ανάλυση και Επιλογή Χρεογράφων
- Κριτήρια Αξιολόγησης Κοινών Μετοχών
- Κριτήρια Αξιολόγησης Προνομοιούχων Μετοχών
- Κριτήρια Αξιολόγησης Ομολογιών
- Κριτήρια Αξιολόγησης Άλλων Χρεογράφων
- Υποδείγματα Απλών και Πολλαπλών Παραγόντων

Εξωτερικός Ομιλητής
Ανάλυση και Επιλογή Χαρτοφυλακίου
- Εγχώρια Διαφοροποίηση Περιουσιακών Στοιχείων
- Υπολογισμός του Συνόλου Αποδοτικών Χαρτοφυλακίων
- Επιλογή Χαρτοφυλακίου
- Το Υπόδειγμα Τιμολόγησης Κεφαλαιακών Στοιχείων (CAPM)
- Το Υπόδειγμα Τιμολόγησης του Αρμπιτράζ (APM)
- Διεθνής Διαφοροποίηση

Εκτίμηση της Αποτελεσματικότητας Χαρτοφυλακίου
- Δείκτες Αποτελεσματικότητας
- Αξιολόγηση Χρηματιστηριακών Επενδύσεων με Εφαρμογή της Θεωρίας του Χαρτοφυλακίου

Αναθεώρηση Χαρτοφυλακίου
Επενδύσεις σε Άλλα Χρεόγραφα (π.χ. Ακίνητα, Εργα Τέχνης κλπ.)
Επανάληψη

— ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
(*Καθηγητής* Ν. Τραυλός
***Επικ. Καθηγητής* Ε. Τσιριτάκης)**

Αυτό το μάθημα καλύπτει ειδικά θέματα Χρηματοοικονομικής που δεν περιλαμβάνονται στη διδακτέα ύλη των βασικών μαθημάτων Χρηματοοικονομικής του Προγράμματος.
Λόγω της φύσης τους, τα θέματα αυτά μπορεί να διαφέρουν από χρόνο σε χρόνο. Το μάθημα αυτό προσφέρεται σε περιορισμένο αριθμό φοιτητών η επιλογή των οποίων γίνεται με διαδικασίες που καθορίζονται από την Γ.Σ. του Τμήματος.
Οι φοιτητές πέρα από τη μελέτη της σχετικής βιβλιογραφίας θα εκπονήσουν και μία εργασία-μελέτη.

— ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
(*Επίκ. Καθηγητής* Μ. Γκλεζάκος)

Το μάθημα έχει ως στόχο να βοηθήσει τους σπουδαστές στη σύνθεση των επιμέρους γνώσεων που απέκτησαν στα πλαίσια άλλων εκπαιδευτικών αντικειμένων (κύρια άλλων μαθημάτων χρηματοοικονομικής).
Για το σκοπό αυτό, παρουσιάζεται η όλη διαδικασία ανίχνευσης-εντοπισμού-αξιολόγησης των επενδυτικών σχεδίων και ακολουθεί αντίστοιχη πρακτική άσκηση, η οποία περιλαμβάνει:
- Ανάλυση του ευρύτερου οικονομικού περιβάλλοντος

- Ανάλυση του κλαδικού περιβάλλοντος
- Εντοπισμός επενδυτικών ευκαιριών
- Αξιολόγηση - Επιλογή επενδυτικών ευκαιριών
- Προϋπολογιστική ανάλυση επενδυτικών δραστηριοτήτων

— «ΑΜΟΙΒΑΙ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΙ ΘΕΣΜΙΚΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ»
(*Λέκτορας* Ν. Φίλιππας)

Διδακτικό Εγχειρίδιο: «Αμοιβαία Κεφάλαια»
Γ. Καραθανάση - Γ. Ψωμαδάκη
Εκδόσεις Σμπίλιας, 1991
Σκοπός - ύλη μαθήματος:
Σκοπός του μαθήματος αυτού είναι να παρουσιάσει τις τρέχουσες εγχώριες και διεθνείς εξελίξεις στις πιο σημαντικές μορφές συλλογικών επενδύσεων όπως είναι τα Αμοιβαία Κεφάλαια (Mutual Funds) και οι Εταιρίες Επενδύσεων (Investment Companies).
Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην εγχώρια αγορά και σε θέματα όπως θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας των αγορών, ιστορική ανασκόπηση του θεσμού, γνωριμία με τις εταιρίες, μέθοδοι αποτίμησης στοιχείων ενεργητικού, εκτίμηση των κινδύνων, κριτήρια επιλογής και αξιολόγησης των επί μέρους συλλογικών επενδύσεων και marketing των συγκεκριμένων επενδυτικών προϊόντων.

— ΑΓΓΛΙΚΑ VIII
(Ε. Αποστόλου *ΕΕΠ*)

Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής
Economics (Αγγ. - Ελλ.)
Business (Αγγλ. - Ελλ.)
Banking (Αγγλ. - Ελλ.)
European Communities (Αγγλ. - Ελλ.)

— ΓΑΛΛΙΚΑ VIII
(Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*)

Κείμενα ορολογία σχετικά με μεταφορές, τελωνείο, εισαγωγές, εξαγωγές, αλληλογραφία σχετική με ασφαλίσεις, Βλάβες, πληροφορίες.

— ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 1ου και 2ου Εξαμήνου
(Ε. Αλεξιάδου Ε.Ε.Π.)

Ι. Κείμενα: Επιλογή κειμένων που αναφέρονται στο περιεχόμενο σπουδών των φοιτητών του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται σε κείμενα σχετικά με την οικονομική, εμπορική και επιχειρηματική πράξη. Εξάσκηση στη γραπτή και προφορική χρήση της γερμανικής οικονομικής ορολογίας.
ΙΙ. Γραμματική - Σύνταξη: Κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα διδάσκονται βασικά στοιχεία γραμματικής και σύνταξης της Γερμανικής Γλώσσας.
Τα βιβλία που διδάσκονται είναι:
a) H.P. Kelz/G. Neuf: Wirtschaft, Lehrbuch, I, Verlag Durgg & Kessler, 1991
b) U. Hessel/B. Varnhorn: Wirtschaft, Arbeitsbuch I, Verlag Durr & Kessler, 1992

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

V. ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Το Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής έχει σκοπό την εκπαίδευση, μόρφωση και ανάδειξη στελεχών στην επιστήμη της Διοίκησης της Παραγωγής, με έμφαση στις εφαρμογές των νέων τεχνολογιών στα συστήματα παραγωγής.

Στόχος του Τμήματος, με το σύγχρονο πρόγραμμα σπουδών, είναι να εφοδιάσει τους φοιτητές με τη γνώση της επιστημονικής μεθοδολογίας που απαιτείται για την ανάλυση, το σχεδιασμό, την υλοποίηση και την οργάνωση κατάλληλων συστημάτων, με σκοπό την αποτελεσματική αντιμετώπιση των πολύπλοκων προβλημάτων τα οποία ανακύπτουν από τις αλληλεξαρτήσεις ανθρώπινου παράγοντα, πρώτων υλών ή υλικών, μέσων παραγωγής και σύγχρονης τεχνολογίας στη λειτουργία της παραγωγής.

Προς το σκοπό αυτόν, το πρόγραμμα περιλαμβάνει μαθήματα υποδομής που αναφέρονται στις βασικές ενότητες των Φυσικών, μαθηματικών και Κοινωνικο-οικονομικών Επιστημών, καθώς και μαθήματα προσανατολισμένα προς τα κύρια γνωστικά αντικείμενα της ειδικότητας, εξασφαλίζοντας τη θεμελιώδη εξάσκηση και τα μέσα για τη μελέτη φαινομένων, συστημάτων και τεχνολογίας που αντιμετωπίζει η σύγχρονη παραγωγή. Επιπλέον εισάγει την πρόσθετη και σημαντική διάσταση του ανθρώπινου παράγοντα, τις δραστηριότητές του, τη συμπεριφορά και τη δημιουργικότητά του.

Το πρόγραμμα του Τμήματος απευθύνεται στους φοιτητές, οι οποίοι επιθυμούν να αναδειχθούν σε στελέχη ιδιωτικών και δημοσίων παραγωγικών μονάδων και επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στους τομείς της παραγωγής προϊόντων και της παροχής υπηρεσιών.

Α. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος του Τμήματος:
Καθηγητής Νικόλαος Μπλέσιος
Αναπληρωτής Προέδρου:
Καθηγητής Παναγιώτης Φωτήλας
Γενική Συνέλευση του Τμήματος μετέχουν:
α. Όλα τα μέλη του ΔΕΠ του τμήματος
β. Εκπρόσωποι των φοιτητών σε ποσοστό 50% των μελών του ΔΕΠ
γ. Εκπρόσωποι του ΕΜΥ σε ποσοστό 15% των μελών του ΔΕΠ

Β. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Μπλέσιος Νικόλαος
Φωτήλας Παναγιώτης

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Λάϊος Λάμπρος
Μπατζιάς Φραγκίσκος
Παππής Κωνσταντίνος
Ρήγας Κωνσταντίνος

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Σοφιανοπούλου Στέλλα (Θ)

ΛΕΚΤΟΡΕΣ Δεδούσης Βασίλειος (Θ)
Χονδροκούκης Γρηγ. (Θ)
(ορκίσθηκε 22.9.95)

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Π.Δ. 407/80

1) Κεχαγιάς Ιωάννης

Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ (Ε.Μ.Υ.)

1) Δήμας Γεώργιος
2) Παπαζής Στυλιανός

Δ. ΕΙΔΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Ε.Δ.Τ.Π.)

1) Λουκίσα Μαργαρίτα (ΜΕ)
2) Τρυποσκούφη Αναστασία-Μαρίνα (ΜΕ)

Ε. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	4	Α. Σαπουνάκης *Αν. Καθηγητής*
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ	4	Γρ. Χονδροκούκης *Λέκτορας*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι	4	Κ. Ρήγας *Επ. Καθηγητής*
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	4	Ε. Νίνα-Παζαρζή *Λέκτορας*
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	4	Α. Σιανιώτη *Λέκτορας*
ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	4	Φρ. Μπατζιάς *Αν. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Φ. Σιβρίδου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	4	Ελ. Αλεξιάδου-Κοτίου *Ε.Ε.Π.*

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	4	Μ. Γεωργιακόδης *Καθηγητής*
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	4	Γρ. Χονδροκούκης *Λέκτορας*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	4	Κ. Ρήγας *Επ. Καθηγητής*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι	4	Π. Κιόχος *Αν. Καθηγητής*
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι	4	Π. Φωτήλας *Καθηγητής*
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	4	Β. Δεδούσης *Λέκτορας*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	4	Ελ. Αλεξιάδου-Κοτίου *Ε.Ε.Π.*

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ	4	Β. Δεδούσης *Λέκτορας*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	4	Φ. Γεωργιακόδης *Επίκ. Καθηγητής*
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	4	Φρ. Μπατζιάς *Αν. Καθηγητής*
ΧΡΗΜ/ΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ Ι	4	Ι. Πάγγειος *Επ. Καθηγητής*
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΙ	4	Π. Φωτήλας *Καθηγητής*
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ	4	Γρ. Χονδροκούκης *Λέκτορας*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ & ΥΛΙΚΑ Ι	4	Φρ. Μπατζιάς *Αν. Καθηγητής*
ΧΡΗΜ/ΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ & ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΙΙ	4	Ι. Πάγγειος *Επ. Καθηγητής*
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ	4	Β. Δεδούσης *Λέκτορας*
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	4	Σ. Σοφιανοπούλου *Επίκ. Καθηγήτρια*
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΙΙ	4	Π. Φωτήλας *Καθηγητής*
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	4	Φρ. Μπατζιάς *Αν. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*

ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ & ΥΛΙΚΑ ΙΙ	4	Φρ. Μπατζιάς *Αν. Καθηγητής*
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΙΙ	4	Σ. Σοφιανοπούλου *Επίκ. Καθηγήτρια*
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	4	Κ. Παππής *Αν. Καθηγητής*
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ	4	Γ. Διακογιάννης *Αν. Καθηγητής*
ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	4	Ι. Κεχαγιάς *Π.Δ. 407/80* *Επ. Καθηγητής*
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ	4	Λ. Λάϊος *Αν. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ	4	Σ. Σοφιανοπούλου *Επίκ. Καθηγήτρια*
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	4	Κ. Παππής *Αν. Καθηγητής*
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	4	Γρ. Χονδροκούκης *Λέκτορας*
ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ	4	Λ. Λάϊος *Αν. Καθηγητής* Ι. Κεχαγιάς *Π.Δ. 407/80* *Επίκ. Καθηγητής*
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	4	Γ. Διακογιάννης *Αν. Καθηγητής*
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	4	Λ. Λάϊος *Αν. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	4	Λ. Λάϊος *Αν. Καθηγητής*
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ Η/Υ (CAD - CAM - CAE) Ι	4	Β. Δεδούσης *Λέκτορας*
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ	4	Λ. Λάϊος *Αν. Καθηγητής*
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ/ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	4	Ν. Μπλέσιος *Καθηγητής*
ΕΠΙΛΟΓΗ	4	
ΕΠΙΛΟΓΗ	4	
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Ε. Αποστόλου *ΕΕΠ*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βοιγιουκλίδου *ΕΕΠ*

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΒΔΟΜΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	4	Κ. Παππής *Αν. Καθηγητής*
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	4	Κ. Παππής *Αν. Καθηγητής*
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ Ι	4	Φ. Μπατζιάς *Αν. Καθηγητής*
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ Ι	4	Φ. Μπατζιάς *Αν. Καθηγητής*
ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ Ι	4	Σ. Σοφιανοπούλου *Επ. Καθηγήτρια*
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	4	Λ. Λάϊος *Αν. Καθηγητής* Β. Δεδούσης *Λέκτορας*
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	4	Λ. Λάϊος *Αν. Καθηγητής* Β. Δεδούσης *Λέκτορας*

ΤΜΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι	4	Ι. Χασσίδ *Καθηγητής*

ΤΜΗΜΑ: ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ	4	Χ. Κανέλλόπουλος *Καθηγητής*
ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	4	Σ. Καρβούνης *Καθηγητής*

ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΕΩΣ	4	Μερίκας Α. *Επίκ. Καθηγητής*
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ Ι	4	Σ. Καραγιάννης *Επ. Καθηγητής*
ΑΡΧΕΣ ΜΑΝΑΤΖΕΜΕΝΤ	4	Χ. Κανελλόπουλος *Καθηγητής*

ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Ι	4	Ε. Σαμπράκος *Επ. Καθηγητής*

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΓΛΩΣΣΑ C	4	Ι. Χ. Παναγιωτόπουλος *Καθηγ.*
ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4	Θ. Παναγιωτόπουλος Επ. Καθηγ.
ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ		Μ. Βίρβου Λέκτορας
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ		Θ. Παναγιωτόπουλος Επ. Καθηγ.

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ Η/Υ (CAD-CAM-CAE) ΙΙ	4	Β. Δεδούσης *Λέκτορας*
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ (PRODUCT INNOVATION)	4	Δ. Καραλέκας *Επίκ. Καθηγητής*
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	4	Ν. Μπλέσιος *Καθηγητής*
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	4	Β. Σαρσέντης *Καθηγητής*
ΕΠΙΛΟΓΗ	4	
ΕΠΙΛΟΓΗ	4	
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Ε. Αποστόλου ΕΕΠ
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βουγιουκλίδου ΕΕΠ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΟΓΔΟΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΤΜΗΜΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ	4	Κ. Παπτής *Αν. Καθηγητής*
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ	4	Κ. Παπτής *Αν. Καθηγητής*
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΙΙ	4	Φ. Μπατζιάς *Αν. Καθηγητής*
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΙΙ	4	Φ. Μπατζιάς *Αν. Καθηγητής*
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ	4	Λ. Λάιος *Αν. Καθηγητής* Β. Δεδούσης *Λέκτορας*
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ		Λ. Λάιος *Αν. Καθηγητής* Β. Δεδούσης *Λέκτορας*
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	4	Ι. Κεχαγιάς *Επικ. Καθηγητής*

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ	4	Π. Ντούσκος *Επ. Καθηγητής*
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	4	Ι. Χασσίδ *Καθηγητής*
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΟΚ	4	Π. Ντούσκος *Επ. Καθηγητής*

ΤΜΗΜΑ: ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ	4	Γ. Διακογιάννης *Αν. Καθηγητής*

ΤΜΗΜΑ: ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	4	Ε. Σαμπράκος *Επ. Καθηγητής* Ε. Παπαδημητρίου *Λέκτορας*

ΤΜΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	4	Μ. Βαζιριάννης *Π.Δ. 407/80*

ΣΤ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Μαθήματα 1ου Εξαμήνου

— ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Αρ. Σαπουνάκης)

Ακολουθίες και σειρές αριθμών. Συναρτήσεις μιας μεταβλητής Παραγωγός Συναρτήσεων. Αόριστο και ορισμένο ολοκλήρωμα. Γενικευμένο ολοκλήρωμα. Συναρτήσεις Γάμμα και Βήτα. Ακολουθίες και σειρές συναρτήσεων. Διαφορικές εξισώσεις και εξισώσεις διαφορών. Συναρτήσεις δύο μεταβλητών. Μερική παράγωγος. Διπλό ολοκλήρωμα. Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών. Εφαρμογές.

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ
(*Λέκτορας* Γρ. Χονδροκούκης)

Τεχνολογική εξέλιξη των υπολογιστών.
Δομή και λειτουργία υπολογιστών.
Κεντρική μονάδα επεξεργασίας.
Περιφερειακές μονάδες.
Δομή μικροϋπολογιστών.
Λογισμικό. Λειτουργικά συστήματα.
Δίκτυα υπολογιστών. Αρχεία δεδομένων.
Αρχές προγραμματισμού.
Προγραμματισμόσε QuickBASIC.
Εφαρμογές επεξεργασίας πινάκων και αρχείων δεδομένων.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι
(*Επίκ. Καθηγητής* Κων. Ρήγας)

Εισαγωγή στη Μικροοικονομική. Θεωρία υλικών, θεωρία καταναλωτή, θεωρία παραγωγού, θεωρία κόστους. Γενική οικονομική ισορροπία. Οικονομική της ευημερίας. Μορφές αγορών. Τέλειος ανταγωνισμός, μονοπώλιο, μονοπωλιακός ανταγωνισμός, υποδείγματα ολιγοπωλίου. Σύντομη επισκόπηση ιστορίας οικονομικών θεωριών. Το χρήμα, το ισοζύγιο πληρωμών, το εξωτερικό συνάλλαγμα, το διεθνές νομισματικό σύστημα.

— ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ
(*Λέκτορας* Ελ. Νίνα-Παζαρζή)

1. Η Κοινωνιολογία ως Επιστήμη
2. Επιστημονική μέθοδος της Κοινωνιολογίας - Ποιοτικές και Ποσοτικές μεθοδολογίες. Προβλήματα Εγκυρότητας και Αξιοπιστίας
3. Σχέσεις Κοινωνιολογίας με άλλες Κοινωνικές επιστήμες
4. Θεωρητικές θεμελιώσεις: Αρχαίοι Πρόδρομοι, Πρώτοι θεωρητικοί, Κλασσικοί και Σύγχρονοι θεωρητικοί
5. Κοινωνικές Δομές και Λειτουργίες
6. Το Πρόβλημα της Κοινωνικής Αλλαγής
7. Βιομηχανική και Μεταβιομηχανική Κοινωνία και Κοινωνική Αλλαγή. Σύγχρονη Τεχνολογία, κοινωνικές διαστάσεις και επιπτώσεις στην Οργάνωση Εργασίας.
8. Κοινωνιολογική θεώρηση της Επιχείρησης:

- Διεπιστημονική θεώρηση της επιχείρησης
- Η έννοια του κοινού συστήματος
- Η επιχείρηση ως κοινωνικοτεχνικό σύστημα
- Το άτομο μέσα στην επιχείρηση - Οργανωτική κοινωνικοποίηση
- Η ομάδα μέσα στην επιχείρηση.

9. Ειδικά θέματα
10. Ομαδικές και ατομικές εργασίες φοιτητών με καθοδήγηση σε θέματα και χώρους σχετικούς με το περιεχόμενο σπουδών του τμήματος

— ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
(*Λέκτορας* Αρ. Σιανανιώτη)

Α. ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ
Έννοια και διακρίσεις των εμπορικών πράξεων
Έμπλοροι κατά το ουσιαστικό σύστημα
Έμποροι κατά το τυπικό σύστημα
Συνέπειες της εμπορικής ιδιότητας
Τήρηση εμπορικών βιβλίων
Εμπορικά και Βιομηχανικά Επιμελητήρια
Χρηματιστήρια
Β. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
Επωνυμία. Σήμα. Ευρεσιτεχνία.
Γ. ΔΙΚΑΙΟ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Αθέμιτος Ανταγωνισμός
Προστασία του ελεύθερου ανταγωνισμού
Δ. ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ
Ουσιαστικά στοιχεία της εννοίας τους:
Διευκόλυνση της κυκλοφορίας των οικονομικών αγαθών, πιστωτική δύναμη. Συναλλαγματική-Γραμμάτια σε διαταγή. Επιταγή.
Ε. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΥ, ΝΑΥΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΤΩΧΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ
ΣΤ. ΕΤΑΙΡΙΕΣ
Ομόρρυθμη (Έννοια, Σύσταση, δικαιώματα και υποχρεώσεις των.
Ετερόρρυθμη (εταίρων. Διαχείριση.
Εκπροσώπηση. Λύση. Εκκαθάριση)
Ανώνυμη
ΕΠΕ
Ζ. ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
Εμπορική πώληση - εμπορική αντιπροσωπεία - αλληλόχρεος λογαριασμός (leasing - factoring - fortasiting - tranchising)

— ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Φρ. Μπατζιάς)

Σύγχρονη ατομική θεωρία και καταστάσεως της ύλης. Σχηματισμός μορίων. Ιόντα και ενεργοποιημένα μόρια. Μεταστοιχείωση. Ισοδυναμία μάζας και ενέργειας. Χημική αντίδραση. Υπολογισμός συντελεστών. Ταχύτητα αντίδρασης. Νόμος δράσεως των μαζών.Νόμος Θερμοδυναμικής. Ενθαλπια. Εντροπια. Αντιστρεπτότητα των φαινομένων. Μεταβολές καταστάσεων της ύλης. Κανόνας των Φάσεων. Βαθμοί ελευθερίας. Ισορροπία στην αέρια, υγρή και στερή φάση. Διάχυση, ώσμωση, επιφανειακή τάση. Ιξώδες. Ανάμιξη, διάλυση διασπορά. Ιδανικά και πραγματικά διαλύματα. Γινόμενο διαλυτότητας. Κολλοειδή.

Ενέργεια ενεργοποίησης. Χημική ισορροπία, κινητική και κατάλυση. Εκτίμηση παραμέτρων. Ιοντική ισορροπία και pH. Στοιχεία χημικής θερμοδυναμικής (ελεύθερη ενέργεια. Νόμοι Gibbs και Hemmotz).
Θερμοχημεία. Θερμιδομετρία. Εξώθερμες και ενδόθερμες αντιδράσεις. Λογιστικές εφαρμογές του Νόμου του Hess.
Ηλεκτροχημεία. Πρότυπα δυναμικά οξειδοαναγωγής. Εξίσωση Nernst.
Ηλεκτροχημική συμπαραγωγή προϊόντων και κατεργασία μεταλλικών επιφανειών (επιμετάλλωση, ανοδίωση, εξομάλυνση, καθαρισμός, παραγωγή εκτύπων κ.ά.).
Ηλεκτροχημικά στοιχεία. Διάβρωση και μέσα προστασίας. Συσσωρευτές. Δυνατότητες παραγωγής συνεχούς ρεύματος σήμερα και στο μέλλον.
Στοιχεία βιολογίας. Βιοχημικές αντιδράσεις. Ισορροπία και κινητική.
Εκτίμηση παραμέτρων. Εκλεκτική παραγωγή προϊόντων και βιοκατάλυση

— ΑΓΓΛΙΚΑ
(Φ. Σιβρίδου *Ε.Ε.Π.*)

Απλά κείμενα μέσα από τα οποία οι φοιτητές εξοικειώνονται στην αναγνώριση, συμπλήρωση και γραφή memos, timetables, catalogues, report cards, telexes, registers, application forms, loan/job applications, interviews, holdiay advertisements.

Η γραμματική/σύνταξη της γλώσσας περιλαμβάνει τις βασικές δομές (όπως χρόνοι παρόντος, παρελθόντος και μέλλοντος, υποθετικοί λόγοι, πλάγιες ερωτήσεις κ.λπ).
Εισαγωγή στη μετάφραση απλών προτάσεων από ελληνικά σε αγγλικά.

— ΓΑΛΛΙΚΑ
(Χαρ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*)

Η διδασκαλία του μαθήματος αποσκοπεί σε μια ταχεία επανάληψη (ή εκμάθηση) των βασικών γνώσεων στην γραμματική, σύνταξη και λεξιλόγιο. Το αρχικό επίπεδο αντιστοιχεί σε γνώσεις που έχουν αποκτηθεί μετά από 3, κατά μέσο όρο, χρόνια εκμάθησης της γλώσσας.
Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στον προφορικό αλλά, κυρίως, στον γραπτό λόγο όπου παρατηρούνται συνήθως οι μεγαλύτερες δυσκολίες.
Από το 4ο εξάμηνο τα κείμενα αρχίζουν να είναι πιο εξειδικευμένα και περιέχουν όρους γαλλικής ορολογίας.

— ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ
(Ε. Αλεξιάδου *Ε.Ε.Π.*)

1. Κείμενα: Επιλογή κειμένων που αναφέρονται στο περιεχόμενο σπουδών των φοιτητών του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται σε κείμενα σχετικά με την οικονομική, εμπορική και επιχειρηματική πράξη. Εξάσκηση στη γραπτή και προφορική χρήση της γερμανικής οικονομικής ορολογίας.

ΙΙ. Γραμματική - Σύνταξη: Κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα διδάσκονται βασικά στοιχεία γραμματικής και σύνταξης της Γερμανικής Γλώσσας

Μαθήματα 2ου Εξαμήνου

— ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ
***(Καθηγητής* Μιχ. Γεωργιακόδης)**

Ομάδες, Δακτύλιοι, Σώματα, Διανυσματικοί Χώροι, Μήτρες και Στοιχειώδεις Μετασχηματισμοί. Ορίζοντες. Γραμμικά Συστήματα. Χαρακτηριστικά Μεγέθη Μήτρων.

— ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ - ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
***(Λέκτορας* Γρ. Χονδροκούκης)**

Αρχεία Δεδομένων. Γενικές αρχές, χαρακτηρισμός αρχείων. Μέθοδοι οργάνωσης και προσπέλασης αρχείων.
Βάσεις δεδομένων και Αναζήτηση Πληροφοριών. Έννοια της βάσης δεδομένων.
Μοντέλα βάσεων δεδομένων και εφαρμογές των συστημάτων βάσεων δεδομένων συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων. Γλώσσες προγραμματισμού. Προγραμματισμός. Δομημένος Προγραμματισμός.ΠΑΣΚΑΛ.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ
***(Επίκ. Καθηγητής* Κων. Ρήγας)**

Εισαγωγή στη Μακροοικονομική. Ιστορική Επισκόπηση της μακροοικονομικής. Εθνικό προϊόν - Εθνικό Εισόδημα - Εθνική Δαπάνη.
Η θεωρία επενδύσεων. Ο προσδιορισμός του εισοδήματος. Ο δημόσιος τομέας της οικονομίας. Το χρήμα και ο προσδιορισμός του επιτοκίου. Η νεοκλασική σύνθεση.
Η συνολική ζήτηση και προσφορά.
Μισθοί-τιμές απασχόληση. Το πλήρες κεϋνσιανό υπόδειγμα. Το κλασικό υπόδειγμα.
Ο Μονεταρισμός. Ο Μοκεϋντανισμός.
Η νέα κλασική οικονομική. Τα οικονομικά της προσφοράς. Ανεργία και πληθωρισμός.
Η οικονομική μεγέθυνση. Οικονομική Ιστορία της Ελλάδας. Οι Ευρωπαϊκές Κοινότητες.

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι
***(Αναπλ.Καθηγητής* Π. Κιόχος)**

Στατιστικοί πληθυσμοί. Δείγματα και μεταβλητές. Συλλογή και παρουσίαση στατιστικών στοιχείων.
Παράμετροι, μονομεταβλητών πληθυσμών.
Μη ομαδοποιημένα δεδομένα.
Κατανομές συχνοτήτων. Κατάρτιση πινάκων διπλής εισόδου.
Επεξεργασία και γραφική απεικόνιση διμεταβλητών κατανομών.
Μοντέλα παλινδρόμησης σε διμεταβλητούς πληθυσμούς. Εφαρμογές.

— ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι
(*Καθηγητής* Παν. Φωτήλας)

Επιστημολογική κατάταξη της Διοίκησης Βιομηχανικών Επιχειρήσεων. Μακροοικονομία. Μικροοικονομία. Οικονομική των Επιχειρήσεων. Διοίκηση των Βιομηχανικών Επιχειρήσεων. Συντελεστές παραγωγής. Η επιχείρηση σαν αντικείμενο της Οικονομικής των Επιχειρήσεων. Οικονομική Αρχή. Καθορισμός αντικειμενικών στόχων των Επιχειρήσεων. Μορφές και Τύποι Επιχειρήσεων βάσει της νομικής μορφής του μεγέθους και του φορέως. Οικονομικός Λογισμός και η σημασία του στα πλαίσια της Οικονομικής των Επιχειρήσεων. Παραγωγικότητα. Οικονομικότητα. Αποδοτικότητα. Αξιόγραφα. Δικαιόγραφα. Επιλογή τύπου εγκατάστασης Βιομηχανικών μονάδων.

— ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
(*Λέκτορας* Β. Δεδούσης)

ΣΤΑΤΙΚΗ
Στατική Υλ. Σημ. (Υ.Σ.) Διανύσματα. Πράξεις. Δύναμη. 1ος Νόμος Newton.
Στατική Στ. Σωμ. (Σ.Σ.). Εξωτερικές και εσωτερικές δυνάμεις. Ροπή. Ζεύγος δυνάμεων. Ισοδύναμα φορτίσεων. Είδη στηρίξεων. Ισορροπία δυνάμεων.
Ανάλυση Κατασκευών. Επίπεδα δικτυώματα. Μέθοδος κόμβων και τόμων.
Ανάλυση Ολόσωμων Φορέων: Τέμνουσες δυνάμεις-καμπτικές ροπές δοκων. Διαγράμματα.
Τριβή: Νόμος. Τεχνικές εφαρμογές.
ΔΥΝΑΜΙΚΗ
Κινηματική Υ.Σ.:Ταχύτητα. Επιτάχυνση. Ευθύγραμμη κίνηση.Καμπυλόγραμμη κίνηση. Σχετική κίνηση.
Δυναμική Υ.Σ. α' 2ος Νόμος Newton. Εξίσωση κίνησης.Δυναμική ισορροπία. Ορμή. Στροφορμή.
Δυναμική Υ.Σ. β' Έργα δύναμης. Κινητική ενέργεια. Αρχές έργου κινητικής ενέργειας. Ελατήρια. Ισχύς. Δυναμική ενέργεια. Διατήρηση ενέργειας. Ώση και μεταβολή ορμής.
Κινηματική Σ.Σ.: Μεταφορά. Περιστροφή. Γενική κίνηση. Στιγμιαίο κέντρο περιστροφής.
ΔυναμικήΣ.Σ.:Στροφορμή. Εξίσωση κίνησης. Κινητική ενέργεια. Διατήρηση ενέργειας. Διατήρηση στροφορμής.

— ΑΓΓΛΙΚΑ
(Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*)

Στο 2ο εξάμηνο οι φοιτητές εξοικειώνονται με κείμενα που προέρχονται από αγγλόφωνες εφημερίδες και περιοδικά όπως:The Times, The Sunday Times, The Wall Street Journal, The International Herald Tribune, The Guardian Weekly.
Η γραμματική σύνταξη της γλώσσας αφορά ένα μέσο επίπεδο σε εντατικό ρυθμό (παθητική φωνή, πλάγιος λόγος, σημεία στίξεως, σύνταξη παραγράφων κ.λπ).

Επιπρόσθετα γίνεται εισαγωγή στη σύνταξη απλών, τυπικών επιστολών.

— ΓΑΛΛΙΚΑ
(Χαρ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*)

Η διδασκαλία του μαθήματος αποσκοπεί σε μια ταχεία επανάληψη(ή εκμάθηση) των βασικών γνώσεων στην γραματική, σύνταξη και λεξιλόγιο. Το αρχικό επίπεδο αντιστοιχεί σε γνώσεις ποιέχουν αποκτηθεί μετά από 3, κατά μέσο όρο, χρόνια εκμάθησης της γλώσσας. Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στον προφορικό αλλά κυρίως στον γραπτό λόγο όπου παρατηρούνται συνήθως οι μεγαλύτερες δυσκολίες.
Από το 4ο εξάμηνο τα κείμενα αρχίζουν να είναι πιο εξειδικευμένα και περιέχουν όρους γαλλικής ορολογίας.

— ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ
(Ε. Αλεξιάδου *Ε.Ε.Π.*)

Ι. Κείμενα: Επιλογή κειμένων που αναφέρονται στο περιεχόμενο σπουδών των φοιτητών του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται σε κείμενα σχετικά με την οικονομική, εμπορική και επιχειρηματική πράξη. Εξάσκηση στη γραπτή και προφορική χρήση της γερμανικής οικονομικής ορολογίας.
ΙΙ. Γραμματική - Σύνταξη: Κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα διδάσκονται βασικά στοιχεία γραμματικής και σύνταξης της Γερμανικής Γλώσσας.

Μαθήματα 3ου Εξαμήνου

— ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ
(*Λέκτορας* Β. Δεδούσης)

Α' Μέρος - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ
Τεχνική Αντοχή Υλικών
Εισαγωγικές έννοιες. Εφελκυσμός-Θλίψη. Ροπή αδρανείας. Κάμψη.Διάτμηση. Επίπεδη εντατική κατάσταση.
Τεχνικά Υλικά & Τάσεις Λειτουργίας.
Γενικότητες. Φυσικά χαρακτηριστικά. Κόπωση-δυναμική καταπόνηση.Τάσεις λειτουργίας.
ΚΟΧΛΙΕΣ. ΑΤΡΑΚΤΟΙ-ΑΞΟΝΕΣ, ΕΔΡΑΝΑ-ΛΙΠΑΝΣΗ, ΟΔΩΝΤΩΤΟΙ ΤΡΟΧΟΙ.
Γενική εποπτεία. Λειτουργικά και γεωμετρικά χαρακτηριστικά.Κύριοι τρόποι καταπόνησης. Στοιχειώδης υπολογισμός. Παραδείγματα εφαρμογών και ασκήσεις.
Β' Μέρος. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΤΟΡΝΟΣ, ΦΡΑΙΖΑ, ΠΛΑΝΗ
Γενική εποπτεία. Στοιχεία της τεχνολογίας των κατεργασιών.Τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά.

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ
(*Επ. Καθηγητής* Φ. Γεωργιακόδης)

Συνεχείς κατανομές. Ομοιόμορφη.
Εκθετική. Κανονική κατανομή.
Γάμμα κατανομή.

Άλλες συνεχείς κατανομές πολλών τυχαίων μεταβλητών.
Ανεξαρτησία τυχαίων μεταβλητών.
Κατανομές δειγματοληψίας. Μέση τιμή και διακύμανση δείγματος. Κατανομές συχνοτήτων και γραφική παρουσίαση. Εκτίμηση μέσης τιμής και διακύμανσης πληθυσμού.
Κατανομή μέσης τιμής δείγματος κανονικής κατανομής.
Χn2 κατανομή. FnI, n2 κατανομή. tn κατανομή.
Έλεγχοι υποθέσεων.

— ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ

(Αν. Καθηγητής Φρ. Μπατζιάς)

Μεταφορά μάζας, ορμής και θερμότητας. Αρχές ανάλυσης Διαστάσεων και εξαγωγή αδιάστατων ομάδων. Ροή αερίων, ρευστών και κονιοποιημένων στερεών σε σωλήνες. Προσδιορισμός χαρακτηριστικών αντλιών, σωληνώσεων, μονώσεων. Επιλογή θέσεων κατανεμημένου βιομηχανικού ελέγχου.
Στοιχεία τεχνικής θερμοδυναμικής.Βελτιστοποίηση με ενεργειακά και οικονομοτεχνικά κριτήρια.
Εφαρμογή σε εναλλάκτη θερμότητας.
Θερμοδυναμικά κύκλα. Φαινόμενο Joule-Thomson. Συστήματα θέρμανσης-ψύξης.
Μηχανές εξωτερικής και εσωτερικής καύσης.Ατμοηλεκτρικοί σταθμοί. Συμπαραγωγή.
Βασικές Φυσικές Διεργασίες (Unit Operations).
Εξάτμιση.Συμπύκνωση. Απόσταξη. Εχχύλιση (υγρού-υγρού-στερεού υγρού). Ρόφηση. Ξήρανση-Ύγρανση. Διήθηση. Καθίζηση (περιλαμβανομένης Κροκίδωσης και Συσσωμάτωσης). Επίπλευση. Ανταλλαγή ιόντων. Κρυστάλλωση. Ελάττωση μεγέθους και μηχανικός διαχωρισμός Στερεών.
Ενδοεργοστασιακή Μεταφορά Στερεών.
Συνδυασμός και έλεγχος των Βασικών Φυσικών Διεργασιών. Ανάλυση περιπτώσεων.
Οικονομοτεχνική βελτιστοποίηση.

— ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ & ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ Ι

(Επίκ. Καθηγητής Ι. Πάγγειος)

Έννοια και στοιχεία ισολογισμού
Μορφές ισολογισμού
Ομαδοποίηση στοιχείων ισολογισμού
Κατάσταση εισοδήματος χρήσης
Βασικές αρχές Λογιστικής
Το περιβάλλον της Λογιστικής του κόστους
Έννοιες του κόστους τα στοιχεία του κόστους παραγωγής
Ροή του κόστους και η σχέση του με τα προϊόντα
Βασικές διακρίσεις κόστους εξόδων
Υπολογισμός του κόστους των παραχθέντων έτοιμων προϊόντων
Συστήματα κοστολόγησης
Κοστολόγηση κατά προϊόν
Μέτρηση του κόστους των Αμέσων υλικών και της Αμεσης Εργασίας
Κατανομή των ΓΒΕ - Χρησιμοποίηση

προκαθορισμένου δείκτη ΓΒΕ
Προβλήματα από την κατανομή του ΓΒΕ
Κοστολόγηση κατά φάση (Μέρος Ι)
Στάδια της κοστολόγησης κατά φάση
Δημιουργία των κέντρων κόστους
Καθορισμός της χρονικής διάρκειας της κοστολογικής περιόδου Μέτρηση των εκροών της παραγωγής (ισοδύναμες μονάδες παραγωγής) Κατάρτιση των εκθέσεων καταστάσεων κόστους παραγωγής
Ερμηνεία της κατά φάση κοστολόγησης
Οι μέθοδοι αποτίμησης (FIFO, MO & LIFO) στην κατά φάση κοστολόγηση Μέθοδοι λογιστικών εγγραφών Κατά φάση κοστολόγηση (Μέρος ΙΙ)
Η έννοια της διαφοροποίησης των παραγόμενων μονάδων από τμήμα σε τμήμα
Απώλειες - Υπολλείματα - Ελαττωματική Παραγωγή Κανονική (ομαλή) απώλεια ή κανονική ελαττωματική παραγωγή κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας
Ελαττωματική παραγωγή με τιμή ρευστοποίησης
Μη κανονική απώλεια ή ελαττωματική παραγωγή Ανώμαλη ή μη κανονική ελαττωματική παραγωγή με τιμή ρευστοποίησης.

— ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΙ
(*Καθηγητής* Π. Φωτήλας)

Στοιχεία Οργάνωσης των Βιομηχανικών Επιχειρήσεων. Οργάνωση και Επιχείρηση. Βασικά χαρακτηριστικά της Βιομηχανικής Οργάνωσης. Μονοδιάστατες και πολυδιάστατες οργανωτικές δομές. Η επιχείρηση σαν κοινωνικό σύστημα.
Η αμοιβή εργασίας στην βιομηχανική επιχείρηση. Συστήματα αμοιβών. Επιλογή συστήματος αμοιβής. Υποκίνηση και οικονομική αμοιβή.
Το πρόβλημα της δίκαιης αμοιβής. Διεύθυνση και ηγεσία. Υποκίνηση και διατήρηση της υποκίνησης. Επικοινωνία στην επιχείρηση. Έλεγχος στην επιχείρηση. Χρηματοδοτική λειτουργία της επιχείρησης. Επενδύσεις.

— ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ
(*Λέκτορας* Γρ. Χονδροκούκης)

UNIX
Ιστορική εξέλιξη. Η διαχείρηση του συστήματος και ο υπεροχήστης. Ο πυρήνας του UNIX.
Το σύστημα αρχείων του UNIX. Εντολές UNIX. Βασικές πράξεις με αρχεία. Βοηθητικά προγράμματα (utillity).Κελύφη. Στάνταρντ κειμενογράφοι. Αποστολή και παραλαβή ταχυδρομείου.
INTERNET
Τι είναι το INTERNET. Πρωτόκολλα, εμπορική εκμετάλλευση, το μέλλον του INTERNET.
Συνδέσεις: Είσοδος στο INTERNET.
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. File transfer Protocol (FTP). Telnet.
Αναζήτηση Αρχείων:Archie.
Η βάση των βάσεων WAIS
Gopher. Worldwide Web. Ομάδες συζήτησης.

Χρήση του Internet στην επιχείρηση.
MULTIMEDIA
Τα συστατικά των πολυμέσων (κείμενο, γραφικά, κινούμενες εικόνες, ήχος, αλληλεπιδραστικοί συνδεσμοι). Εφαρμογές (Εκμάθηση και εκπαίδευση, μάρκετινγκ και πωλήσεις κ.ά.). Απαιτήσεις σε Υλικό και Λογισμικό. Multimedia Toolbook.

— ΑΓΓΛΙΚΑ
(Χρ. Τόμπρος *Ε.Ε.Π.*)

Κείμενα που αναφέρονται σε θέματα: Διαφήμισης, Τραπεζών και Τραπεζικών Συναλλαγών, Οικονομικών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Βιομηχανίας-Μόλυνσης, Διεθνούς Εμπορίου, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Πολυεθνικών Εταιριών, Αγοράς Βιομηχανοποίησης, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλιακών θεμάτων, διαβαθμισμένων σύμφωνα με τη δομή της γλώσσας.
Επιπλέον στόχος, ο εμπλουτισμός του λεξιλογίου και η κατανόηση των κειμένων.
Περαιτέρω επεξεργασία και πρακτική στα βασικά γλωσσικά φαινόμενα που διδάχτηκαν κατά τα δυο πρώτα εξάμηνα, καθώς και εισαγωγή και επεξεργασία νέων γλωσσικών φαινομένων.
Παρουσίαση και επεξεργασία εμπορικών επιστολών και πρακτική εξάσκηση στη σύνταξή τους. Επιπλέον μεταφραστικές ασκήσεις από την ελληνική στην αγγλική και αντιστρόφως, λεξιλόγιο και χρήσιμες προτάσεις σχετικές με το αντικείμενο της εμπορικής αλληλογραφίας.

— ΓΑΛΛΙΚΑ
(Χαρ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*)

Η διδασκαλία του μαθήματος αποσκοπεί σε μια ταχεία επανάληψη (ή εκμάθηση) των βασικών γνώσεων στην γραμμαική, σύνταξη και λεξιλόγιο. Το αρχικό επίπεδο αντιστοιχεί σε γνώσεις που έχουν αποκτηθεί μετά από 3, κατά μέσο όρο, χρόνια εκμάθησης της γλώσσας.
Δινεται ιδιαίτερη έμφαση στον προφορικό αλλά., κυρίως, στον γραπτό λόγο όπου παρατηρούνται συνήθως οι μεγαλύτερες δυσκολίες.
Από το 4ο εξάμηνο τα κείμενα αρχίζουν να είναι πιο εξειδικευμένα και περιέχουν όρους γαλλικής ορολογίας.

Μαθήματα 4ου Εξαμήνου

— ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΛΑΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ Ι
(*Αναπλ. Καθηγητής* Φρ. Μπατζιάς)

Επεξεργασία νερού. Μέθοδοι ανακύκλωσης. Αφαλάτωση θαλασσινού νερού. Χρήση ήπιων μορφών ενέργειας. Βιομηχανία αερίων (Οξυγόνο, Όζον, Άζωτο, Αδρανή Αέρια, Υδρογόνο, Διοξείδιο του Ανθρακα, Φθόριο, Υδροφθόριο). Απλή παραγωγή και συμπαραγωγή. Αποθήκευση και μεταφορά με διάφορες μορφές.

Θείον και βιομηχανικά προϊόντα από αυτό.
Βιομηχανία λιπασμάτων (αζωτούχα, φοσφορικά, καλιούχα). Μικτά λιπάσματα.
Ιχνοστοιχεία.Προσδιορισμός της βέλτιστης σύστασης μίγματος με πολλά κριτήρια.
Το κοινό αλάτι και η εξαρτώμενη από αυτό χημική και ηλεκτροχημική βιομηχανία.
Ορυκτά και Μεταλλεύματα. Οργάνωση Ορυχείων. Χυτοσίδηρος και Χάλυβες.
Άλλα μέταλλα και κράματα. Βιομηχανία επεξεργασίας και μορφοποίησης μετάλλων.
Βιομηχανία δομικών υλικών. Στερεά καύσιμα και βιομηχανία παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

— ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ & ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΙΙ

(*Επίκ. Καθηγητής* Ι. Πάγγειος)

Άμεση και πλήρης κοστολόγηση-βασικά χαρακτηριστικά τους.
Η ερμηνεία της διαφοροποίησης των λογιστικών αποτελεσμάτων με τις δύο μεθόδους.
Η διαμάχη για τα σταθερά έξοδα.
Η έννοια του περιθωρίου συμβολής ή συνεισφοράς.
Η διάκριση του σταθερού κόστους.
Περιθώριο συμβολής του Τομέα.
Εκθέσεις με βάση την άμεση κοστολόγηση και συνεισφορά κατά τομείς, προϊόντα και περιοχές.
Κοστολόγηση συμπαράγωγων προϊόντων.
Τα χαρακτηριστικά της ενωμένης παραγωγής (συμπαράγωγα προϊόντα).
Μέθοδοι κατανομής του ενωμένου (κοινού κόστους).
Διοίκηση αποθεμάτων σε συμπαράγωγα προϊόντα.
Η επίδραση του κόστους των συμπαραγώγων προϊόντων στη λήψη αποφάσεων.
Κοστολόγηση υποπροϊόντων.
Πρότυπη κοστολόγηση.
Προϋπόθεση κατάρτιαης πρότυπου κόστους.
Καθορισμός των φυσικών προτύπων και προτύπων τιμών.
Κατάρτιση των προϋπολογιστικών ΓΒΕ.
Αποκλίσεις.
Χρόνος αποκαλύψεις των αποκλίσεων.
Λογιστική παρακολούθηση του πρότυπου κόστους.
Κοστολόγηση βοηθητικών υπηρεσιών.
Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα πρότυπου κόστους.
Ανάλυση-Κέρδους όγκου πωλήσεων (νεκρό σημείο)

— ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ

(*Λέκτορας* Β. Δεδούσης)

Εισαγωγικές Έννοιες
Ηλεκτρική ενέργεια. Θεμελιώδεις ποσότητες-μεγέθη (φορτίο, τάση, ρεύμα). Ισχύς. Στοιχεία κυκλωμάτων (αντίσταση, πυκνωτής, πηνίο, πηγές). Νόμοι Kirchhoff.
Ανάλυση Κυκλωμάτων Αντιστάσεων.
Ισοδύναμα κυκλώματα. Διαίρεση τάσης ρεύματος. Αρχή επαλληλίας. Σύνδεση αντιστάσεων σε σειρά & παράλληλη ισοδυναμία πηγών και μετατροπή τους. Θεώρημα Thevenin.

V.
ΤΜΗΜΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Κυκλώματα Εναλλασσόμενου Ρεύματος. Γενικά. Ημιτονοειδείς συναρτήσεις & μιγαδικοί αριθμοί. Εξισώσεις κυκλωμάτων. Σύνθετος αντίσταση. Ενεργές τιμές. Ισχύς (φαινόμενη, άεργη, συντελεστής). Στοιχεία τριφασικών κυκλωμάτων. Εφαρμογές.Μαγνητικά Κυκλώματα & Μετασχηματιστές. Μαγνητικά φαινόμενα & ηλεκτρισμός. Θεμελιώδεις ποσότητες-μεγέθη (ροή, μαγνητεγερτική δύναμη, αντίσταση-διαπερατότητα). Μαγνητικά επαγόμενη τάση - Αυτεπαγωγή. Κυκλώματα απλής διέγερσης. Υστέρηση & απώλειες. Μετασχηματιστές (ένοια, ιδανικός, στοιχείο κυκλώματος).
Εισαγωγή στις Ηλεκτρικές Μηχανές. Βασικές αρχές. Ηλεκτρομηχανική μετατροπή ενέργειας. Βασικά μέρη Ηλεκτρικών μηχανών. Ανάπτυξη διαφοράς δυναμικού & ροπής.Κινητήρες & γεννήτριες. Αλληλεπίδραση μαγνητικών πεδίων. Σύγχρονες μηχανές. Μηχανές συνεχούς ρεύματος (D.C). Ασύγχρονες μηχανές. Απώλεια & απόδοση. Πρακτικές εφαρμογές & τεχνικά χαρακτηριστικά.
Εισαγωγή στα Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου. Βασικές αρχές. Συνάρτηση μεταφοράς. Έλεγχος με ανάδραση.
Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις.
Είδη εγκαταστάσεων. Κύρια & δευτερεύοντα στοιχεία ηλεκτρικών εγακταστάσεων. Χαρακτηριστικά καταναλώσεων.

— ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι
(*Επίκ. Καθ.* Σ. Σοφιανοπούλου)

Διαδικασία Λήψης Διοικητικών Αποφάσεων. Επιχειρησιακή Έρευνα - ορισμοί και εφαρμογές. Το γενικό πρόβλημα Γραμμικού Προγραμματισμού.
Γραμμικός Προγραμματισμός. Γραφική Λύση απλών προβλημάτων. Αλγόριθμος Simplex. Δυική Θεωρία. Ανάλυση Ευαισθησίας. Ειδικά Προβλήματα Γραμμικού Προγραμματισμού. Το πρόβλημα της Μεταφοράς. Το πρόβλημα της Αντιστοίχησης. Χρήση Η/Υ για την επίλυση προβλημάτων Γραμμικού Προγραμματισμού.

— ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΙΙ
(*Καθηγητής* Π. Φωτήλας)

Σύστημα παραγωγής. Είδη συστημάτων παραγωγής. Σχεδίαση συστημάτων παραγωγής. Διάγραμμα ροής παραγωγής για την παραγωγή ενός προϊόντος. Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντος. Μέθοδος ΑΒC και μέθοδος Delphi Μάρκετινγκ προϊόντος. Σχεδίαση και προγραμματισμός δραστηριοτήτων. Ανάλυση οικονομικών παραμέτρων. Επιλογή παραγωγικής διαδικασίας. Σχεδίαση μεθόδων εργασίας. Μελέτη χρόνων. Διαχείριση υλικών και συστήματα αποθεμάτων. Εξασφάλιση ποιότητος προϊόντος. Δειγματοληπτικά σχέδια για την αποδοχή παρτίδας προϊόντων.

Σχέδια απλής και διπλής δειγματοληψίας.
Ολικός έλεγχος ποιότητας.

— ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Φρ. Μπατζιάς)

Μεταφορά της χημικής μετατροπής της ύλης από μικρή (εργαστηριακή, πιλοτική) σε μεσαία και μεγάλη (βιομηχανική) κλίμακα.
Θεωρία Ομοιότητας.
Εφαρμογή Ανάλυσης Διαστάσεων.
Ισοζύγια υλικών και ενέργειας σε συνθήκες σταθεροποιημένης κατάστασης (sleady state conditions) (Ι) σε μεμονωμένες απλές διεργασίες (ΙΙ) σε μεμονωμένες σύνθετες διεργασίες (με ανακύκλωση, παράκαμψη κ.ά.) και (ΙΙΙ) σε συνδυασμούς διεργασιών.
Αντιδραστήρες χημικοί, βιοχημικοί, ηλεκτροχημικοί, πυρηνικοί.
Ισοζύγια υλικών σε συνθήκες μη σταθεροποιημένης κατάστασης.
Χημικοί αντιδραστήρες συνεχούς και διαλείποντος έργου. Συνεχείς αντιδραστήρες (ομοιογενείς, αυλωτοί και διασποράς. Χημικές και βιοχημικές διεργασίες προστασίας περιβάλλοντος.
Ανάλυση ορισμένων βασικών βιομηχανικών χημικών διεργασιών (unit processes).
Εξουδετέρωση. Οξείδωση Αναγωγή.
Πολυμερισμός. Καύση. Ζύμωση.
Βιοαποδόμηση.
Δυναμικά φυσικοχημικά συστήματα στην παραγωγική διαδικασία. Ευστάθεια Ευαισθησία. Επικινδυνότητα. Συνδυασμός και έλεγχος βιομηχανικών φυσικών χημικών διεργασιών.
Βελτιστοποίηση με πολλά κριτήρια (οικονομοτεχνικά, λειτουργικά, ενεργειακά, περιβαλλοντικά).
Ανάλυση περιπτώσεων οικονομικών κλίμακας στη Χημική Βιομηχανία και μέθοδοι προσδιορισμού της βέλτιστης δυναμικότητας εγκατάστασης.

— ΑΓΓΛΙΚΑ
(Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*)

Κείμενα που αναφέρονται σε θέματα: Διαφήμισης. Τραπεζών και Τραπεζικών Συναλλαγών. Οικονομικών. Διοίκησης Επιχειρήσεων.Βιομηχανίας. Μόλυνσης. Διεθνούς Εμπορίου. Ηλεκτρονικών Υπολογιστών. Πολυεθνικών Εταιριών. Αγοράς. Βιομηχανοποίησης. Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλιακών θεμάτων, διαβαθμισμένων σύμφωνα με τη δομή της γλώσσας. Επιπλέον στόχος, ο εμπλουτισμός του λεξιλογίου και η κατανομή των κειμένων. Περαιτέρω επεξεργασία και πρακτική στα βασικά γλωσσικά φαινόμενα που διδάχτηκαν κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα, καθώς και εισαγωγή και επεξεργασία νέων γλωσσικών φαινομένων.
Παρουσίαση και επεξεργασία εμπορικών επιστολών και πρακτική εξάσκηση στη σύνταξή τους. Επιπλέον μεταφραστικές ασκήσεις

από την ελληνική στην αγγλική και αντιστρόφως, λεξιλόγιο και χρήσιμες προτάσεις σχετικές με το αντικείμενο της εμπορικής αλληλογραφίας.

— ΓΑΛΛΙΚΑ
(Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*)

Η διδασκαλία του μαθήματος αποσκοπεί σε μια ταχεία επανάληψη (η εκμάθηση) των βασικών γνώσεων στην γραμματική, σύνταξη και λεξιλόγιο. Το αρχικό επίπεδο αντιστοιχεί σε γνώσεις που έχουν αποκτηθεί μετά από 3, κατά μέσο όρο, χρόνια εκμάθησης της γλώσσας. Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στον προφορικό αλλά, κυρίως, στον γραπτό λόγο όπου παρατηρούνται συνήθως οι μεγαλύτερες δυσκολίες.
Από το 4ο εξάμηνο τα κείμενα αρχίζουν να είναι πιο εξειδικευμένα και περιέχουν όρους γαλλικής ορολογίας.

Μαθήματα 5ου Εξαμήνου

— ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΥΣΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΙΙ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Φρ. Μπατζιάς)

Βιομηχανία με πρώτη ύλη γαιάνθρακες και υδρογονάνθρακες. Προβλήματα πολυκριτηριακής βελτιστοποίησης ενεργειακών ισοζυγίων και παραγομένων προϊόντων. Εφαρμογή σε ελληνικό διϋλιστήριο πετρελαίου. Πετροχημικά. Βιομηχανία Πολυμερών Πλαστικών. Συνθετικές ρητίνες, βερνίκια συγκολλητικά, δέρματα. Βιομηχανία τροφίμων και ποτών. Υφαντουργική βιομηχανία. Βιομηχανία Φαρμακευτικών, Καλλυντικών, Ευφραντικών, Χρωμάτων, Εκρηκτικών και λοιπών Χημικών Προϊόντων.

— ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΙΙ
(*Επίκ. Καθηγήτρια* Σ. Σοφιανοπούλου)

Ακέραιος Προγραμματισμός. Μορφοποίηση Προβλημάτων Ακεραίου Προγραμματισμού. Μεταβλητές απόφασης 0-1. Θεωρία Μη Γραμμικού Προγραμματισμού. Πολλαπλασιαστές Lagrange. Συνθήκες KUHN-TUCKER. Εφαρμογή Συνθηκών KUHN TUCKER σε προβλήματα Μη-Γραμμικού Προγραμματισμού. Μορφοποίησης Προβλημάτων Μη-Γραμμικού Προγραμματισμού. Δυναμικός Προγραμματισμός.

— ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Κ. Παππής)

Εισαγωγή στον προγραμματισμό και έλεγχο παραγωγικών συστημάτων, μεσοπρόθεσμος (συγκεντρωτικός) προγραμματισμός παραγωγής, μέθοδοι πρόβλεψης, διοίκηση αποθεμάτων, προγραμματισμός απαιτήσεων υλικών, χρονικός προγραμματισμός παραγωγής, προγραμματισμός έργων, συντήρηση εξοπλισμού, ποιοτικός έλεγχος, πιστοποίηση ποιότητας.

— ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Γ. Διακογιάννης)

Βασικές Έννοιες της Χρηματοοικονομικής Διοικητικής
- Βασικές χρηματοοικονομικές αποφάσεις
- Η εταιρία και οι στόχοι της
- Οι στόχοι της εταιρίας στην πράξη
- Εξέλιξη της Χρηματοοικονομικής Διοικητικής

Βιβλ. Κεφάλαιο 1

Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Δεικτών
- Λογιστικές καταστάσεις
- Χρηματοοικονομικοί δείκτες
- Ανάλυση χρηματοοικονομικών δεικτών

Βιβλ.. Κεφάλαιο 3

Διαχρονική Αξία του Χρήματος
- Η έννοια της μελλοντικής αξίας
- Η έννοια της παρούσας αξίας
- Εφαρμογές

Βιβλ.. Κεφάλαιο 6

— ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ
(*Επίκ. Καθηγητής Π.Δ. 407/80* Ι. Κεχαγιάς)

- Έννοια και εφαρμογές
- Το περιβάλλον του MARKETING
- Στρατηγική ανάπτυξης
- Τμηματοποίηση αγοράς
- Πολιτική προϊόντος
- Πολιτική και συστήματα διανομής
- Διαφήμιση - προώθηση πωλήσεων
- Τιμολογιακή πολιτική

— ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Λ. Λάϊος)

Εργονομική προσέγγιση και Μοντέλα. Ανθρώπινες Ικανότητες και Περιορισμοί. Όρια ανθρωπίνων αισθήσεων, μνήμης και αντίληψης. Ο άνθρωπος ως επεξεργαστής πληροφοριών. Σχεδιασμός Δεικτών Πληροφοριών. Σχεδιασμός Οργάνων Ελέγχου. Χωροθέτηση Πινάκων Ελέγχου. Ανθρωπομετρία και Σχεδιασμός Χώρων Εργασίας. Περιβάλλον και Επιδράσεις στην ανθρώπινη άνεση και απόδοση. Φωτισμός, θόρυβος, θερμοκρασία, κραδασμοί. Οργάνωση Εργασίας.

— ΑΓΓΛΙΚΑ
(Χρ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*)

Εξειδικευμένα κείμενα, προχωρημένου επιπέδου, βασισμένα σε θέματα Οικονομικά, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Εμπορίου, Τραπεζικής Διοικητικής και Ναυτιλιακής. Αναλυτική επεξεργασία και μετάφραση των κειμένων. Επιπλέον εμπλουτισμός λεξιλογίου και πρακτική εξάσκηση με λεξιλογικές, γραμματικές/συντακτικές ασκήσεις βασισμένες στην ύλη που έχει διδαχθεί στα προηγούμενα εξάμηνα. Εμπορική Αλληλογραφία. Υπόδειξη και σύνταξη επιστολών για ιδιαίτερα ή περισσότερο πολύπλοκα θέματα και προβλήματα. Χρήσιμες προτάσεις, λεξιλόγιο και μεταφραστικές ασκήσεις παρόμοιου περιεχομένου με εκείνου των επιστολών.

Εισαγωγή στη σύνταξη εκθέσεων, αναφορών, περιλήψεων, σημειώσεων και εργασιών.

— ΓΑΛΛΙΚΑ
(Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*)

Κείμενα - Ορολογία. Σχετικά με τη Δημογραφία. ΕΟΚ, Εμπόριο. Αλληλογραφία. Εισαγωγή στην Εμπορική Αλληλογραφία. Επιστολές που αφορούν στην εργασία. Παραγγελίες εμπορευμάτων

Μαθήματα 6ου Εξαμήνου

— ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ
(*Επίκ. Καθηγήτρια* Σ. Σοφιανοπούλου)

Γενικά περί συστημάτων αναμονής, βασική δομή, βασικά χαρακτηριστικά μεγέθη, γενικές σχέσεις μεταξύ χαρακτηριστικών μεγεθών, μοντέλα Poisson, εξισώσεις ισορροπίας, συστήματα αναμονής με πολλαπλούς σταθμούς εξυπηρέτησης, συστήματα αναμονής με περιορισμένο χώρο αναμονής, συστήματα αναμονής χωρίς χώρο αναμονής, επιτήρηση ή επιδιόρθωση μηχανών. Έννοια του συστήματος, τεχνική προσομοίωσης, τυχαία φαινόμενα στην προσομοίωση, συνεχή και διακριτά συστήματα, σχεδίαση μοντέλων προσομοίωσης για διακριτά συστήματα, ψευδοτυχαίοι αριθμοί.

— ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
(*Αναπλ. Καθηγητής* Κ. Παππής)

Εισαγωγή στα παραγωγικά συστήματα. Θεωρία Συστημάτων και λήψη αποφάσεων, σχεδιασμός προϊόντος, σχεδιασμός δυναμικότητας συστημάτων για σταθερή και στοχαστική ζήτηση, επιλογή θέσης εγκατάστασης παραγωγικών συστημάτων, σχεδιασμός μεθόδου παραγωγής, μέτρηση εργασίας, χωροταξικός σχεδιασμός.

— ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ
(*Λέκτορας* Γρ. Χονδροκούκης)

Συστήματα Υποστήριξης αποφάσεων (Σ.Υ.Α.) για τις ανάγκες της Διοίκησης και του Λειτουργικού Προσωπικού.
Τύποι δραστηριοτήτων στα ΣΥΑ. (Στρατηγικός σχεδιασμός, Διοικητικός έλεγχος, Λειτουργικός έλεγχος). Τύποι προβλημάτων διαδικασίας λήψης αποφάσεων (Δομημένα, ημιδομημένα, αδόμητα). Υλικό και Λογισμικό Υπολογιστή για ανάπτυξη. ΣΥΑ.
Γεννήτριες αναφορών. Ηλεκτρονικά λογιστικά φύλλα. Γλώσσες χρηματοοικονομικού σχεδιασμού. Πακέτα στατιστικής ανάλυσης. Ανάπτυξη ΣΥΑ. Κύκλος ζωής ΣΥΑ. Κατασκευή πρωτοτύπου. Ομαδικά συστήματα υποστήριξης αποφάσεων. Μελέτες περίπτωσης ΣΥΑ και Στρατηγικός Σχεδιασμός.

Τεχνικές ανάπτυξης διαλόγου και περιβάλλοντος επικοινωνίας (Interface).
Τεχνητή Νοημοσύνη και Έμπειρα Συστήματα (Ε.Σ.) Δομή σχεδιασμός και αξιοποίηση ΕΣ.
Παράσταση γνώσης. Βάση γνώσεων.
Κανόνες Παραγωγής. Νευρονικά δίκτυα.
Εργαλεία ανάπτυξης ΕΣ.
Διαδικασία ανάπτυξης ΕΣ.

— ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ
(*Αν. Καθηγητής* Λ. Λάϊος)

Βασικές έννοιες:
Τι είναι σχέδιο επένδυσης. Είδη επενδύσεων.
Φάσεις ολοκλήρωσης των επενδυτικών σχεδίων.
Η σημασία των επενδύσεων στην οικονομική ανάπτυξη.
Μελέτες επενδυτικών σχεδίων.
Μελέτες επισήμανσης (ευκαιρίας) επενδυτικών σχεδίων. Παραμελέτες. Μελέτες υποστήριξης (Έρευνα αγοράς. Μέθοδοι προβλέψεων. Έρευνα μάρκετινγκ. Μελέτη επιλογής τοποθεσίας.
Περιβαλλοντική μελέτη. Μελέτη για τον χαρακτηρισμό μιας επένδυσης «Υψηλή Τεχνολογία-Ι Μελέτες εφικτότητας.
Περιγραφή και στοιχεία επενδυτικού σχεδίου.
Γενικές πληροφορίες για την επένδυση. Τεχνικά στοιχεία για την επένδυση. Παραγωγική διαδικασία. Ροή παραγωγής. Απασχόληση.
Εξοπλισμός συστήματος παραγωγής (Μηχανολογικός εξοπλισμός.
Λοιπός εξοπλισμός. Ειδικές εγκαταστάσεις.
Μεταφορικά μέσα).
Έργα οικοδομικά και υποδομής (Οικόπεδο.
Κτιριακές εγκαταστάσεις. Διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου). Απρόβλεπτα.
Κόστος επένδυσης (Ανάλυση κόστους επένδυσης. Χρηματοδοτικό σχήμα της επένδυσης. Υπολογισμός τοκοχρεωλυσίου).
Στοιχεία αγοράς.
Διάρθρωση εγχώριου κλάδου. Εγχώρια παραγωγή. Εισαγωγές Εξαγωγές.
Εξελίξεις και προοπτικές.
Προοπτικές Βιωσιμότητας της μονάδας.
Πωλήσεις προϊόντων υπηρεσιών.
Ανάλυση των προβλεπομένων δαπανών.
Άμεσο κόστος παραγωγής.
Έμμεσο κόστος παραγωγής.
Αποσβέσεις. Λογαριασμοί αποτελεσμάτων.
Ταμειακές ροές.
Νεκρό σημείο. Δείκτες βιωσιμότητας της μονάδας. Δείκτες απόδοσης της επένδυσης.
Στις ώρες διδασκαλίας των ασκήσεων θα αναπτυχθούν μελέτες εφικτότητας από τον πρωτογενή, δευτερογενή και τριτογενή τομέα.

— ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
(*Αν. Καθηγητής* Γ. Διακογιάννης)

Πολιτική Χαρτοφυλακίου
Η απόδοση μιας μετοχής
Μέτρηση της αναμενόμενης απόδοσης και κινδύνου μιας μετοχής

Η έννοια της διαφοροποίησης μετόχων
Η απόδοση ενός χαρτοφυλακίου
Μέτρηση της αναμενόμενης απόδοσης
και κινδύνου ενός χαρτοφυλακίου
Αποδοτικά χαρτοφυλάκια
Επιλογή χαρτοφυλακίου
Βιβλ. Κεφάλαιο 7
Η Θεωρία της Κεφαλαιαγοράς
Εισαγωγή στην θεωρία της κεφαλαιαγοράς
Η γραμμή κεφαλαιαγοράς
Το υπόδειγμα αποτίμησης κεφαλαιακών
στοιχείων
Βιβλ. Κεφάλαιο 7
Μόχλευση
Λειτουργική μόχλευση
Χρηματοοικονομική μόχλευση
Βιβλ. Κεφάλαιο 1
Ανατίμηση Ομολογιών και Μετοχών
Ανατίμηση ομολογιών
Ανατίμηση προνομιούχων μετοχών
Ανατίμηση κοινών μετοχών

— ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ
(*Αν. Καθηγητής* Λ. Λάϊος)

Η έννοιατης Διαχείρισης Υλικών.
Κατηγορίες αγοραζομένων πόρων.
Η διαδικασία των προμηθειών σε διαφορετικές
οικονομικές μονάδες.
Σχέση προμηθειών και άλλων λειτουργιών.
Σχεδιασμός προδιαγραφών.
Έλεγχος Αποθεμάτων - Στατιστικά Συστήματα.
Συστήματα προγραμματισμού απαιτήσεων -
προγραμματισμός κατά το σύστημα JIT.
Το στρατηγικό δίλημμα αγορά ή ιδιοκατασκευή.
Μέθοδοι τιμολόγησης συμβάσεων.
Επιλογή και ανάπτυξη πηγών προμήθειας.
Η λειτουργία της μεταφοράς.

— ΑΓΓΛΙΚΑ
(Χρ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*)

Εξειδικευμένα κείμενα, προχωρημένου επιπέδου,
βασισμένα σε θέματα Οικονομικά, Διοίκησης
Επιχειρήσεων, Εμπορίου, Τραπεζικής
Διοικητικής και Ναυτιλιακής. Αναλυτική
επεξεργασία και μετάφραση των κειμένων.
Επιπλέον εμπλουτισμός λεξιλογίου και πρακτική
εξάσκηση με λεξιλογικές, γραμματικές
συντακτικές ασκήσεις βασισμένες στην ύλη που
έχει διδαχθεί στα προηγούμενα εξάμηνα.
Εμπορική Αλληλογραφία.
Υπόδειξη και σύνταξη επιστολών για ιδιαίτερα
ή περισσότερο πολύπλοκα θέματα και
προβλήματα. Χρήσιμες προτάσεις, λεξιλόγιο και
μεταφραστικές ασκήσεις παρόμοιου
περιεχομένου με εκείνο των επιστολών.
Εισαγωγή στη σύνταξη εκθέσεων αναφορών,
περιλήψεων, σημειώσεων και εργασιών.

— ΓΑΛΛΙΚΑ
(Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*)

Κείμενα προλογία σχετικά με το Ευρωπαϊκό
νομισματικό σύστημα, την επιχείρηση, την

εταιρεία, τη Βιομηχανία. Αλληλογραφία σχετική με παράδοση εμπορευμάτων, παράπονα, πληρωμή, επιταγές.

Μαθήματα 7ου Εξαμήνου

— ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

(Αν. Καθηγητής Λ. Λάϊος)

Το σεμιναριακό μάθημα «Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής» αποτελείται από σειρά διαλέξεων από ανώτερα στελέχη επιχειρήσεων πάνω σε συστήματα παραγωγής, διαφόρων τύπων και κλάδων καθώς και σε εφαρμογές προκεχωρημένων τεχνολογιών παραγωγής.
Κατά τη διάρκεια των μαθημάτων οι φοιτητές επισκέπτονται σειρά βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

— ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ Η/Υ (CAD/CAM/CAE) Ι

(Λέκτορας Β. Δεδούσης)

- Εισαγωγικές έννοιες: Βιομηχανική παραγωγή, ιστορική αναδρομή.
- Σχεδιασμός & παραγωγή: Έννοια και σημασία σχεδιασμού, παράλληλες διαδικασίες, σχεδιασμού-παραγωγής, σχεδιασμός και κόστος παραγωγής, επιλογή υλικού και μεθόδου παραγωγής.
- Σχεδιασμός & συναρμολόγηση: Γενικές έννοιες, μέθοδοι και συστήματα αυτοματοποιημένης συναρμολόγησης.
- Αυτοματοποίηση: Ορισμοί και στόχοι, συστήματα (hard & soft) αυτοματοποίησης, διακίνηση υλικών.
- Βασικά στοιχεία CAD: Διαδικασία (μηχανολογικού) σχεδιασμού, ο Η/Υ στον σχεδιασμό, οφέλη της χρήσης του CAD.
- Λογισμικό γραφικών CAD και γεωμετρική αναπαράσταση:
Λειτουργίες λογισμικού γραφικών, τεχνικές γεωμετρικής αναπαράστασης, γεωμετρικές οντότητες και μετασχηματισμοί, τεχνικές στερεάς αναπαράστασης, δομές βάσης (γεωμετρικών) δεδομένων, τυποποίηση παράστασης γεωμετρικών δεδομένων,
- Υλικό (hardware) συστημάτων CAD:
Συστήματα Η/Υ, δίκτυα Η/Υ, συσκευές εισόδου-εξόδου, τεχνική δημιουργίας γραφικής απεικόνισης. Τεχνολογία και χαρακτηριστικά μονάδων απεικόνισης γραφικών.

— ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

(Αν. Καθηγητής Λ. Λάϊος)

Συστήματα διακίνησης και διανομής υλικού. Βασικές συνιστώσες κόστους διανομής. Συστήματα προγραμματισμού διανομής, κανάλια διανομής. Αρχές αποθηκών, συστήματα

αποχέτευσης, σχεδιασμός χωροταξίας αποθήκης.
Συστήματα εσωτερικής διακίνησης προϊόντων.
Μεταφορές προϊόντων, χαρακτηριστικά προϊόντων εν σχέσει με τη διακίνηση, συσκευασία και διανομή προϊόντος.

— ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ & ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
(*Καθηγητής* Ν. Μπλέσιος)

Έννοια και Σημασία της Ποιότητας.
Στόχοι και Στρατηγική του Ποιοτικού Ελέγχου.
Περιγραφή Συστήματος Ποιοτικού Ελέγχου.
Ποιοτικός Έλεγχος με Δειγματοληψία Αποδοχής. Είδη Ποιοτικού Ελέγχου με Δειγματοληψία Αποδοχής.
Δειγματοληψία Αποδοχής για Ποσοστό Σκάρτων.
Μέσο επίπεδο εξερχόμενης ποιότητας.
Σχέδιο Διπλής δειγματοληψίας αποδοχής.
Δειγματοληψία αποδοχής για συνεχείς μεταβλητές.
Έλεγχος παραγωγικής διαδικασίας.
Μεταβλητότητα, ευστοχία και ακρίβεια παραγωγικής διαδικασίας.
Έλεγχος παραγωγικής διαδικασίας με χάρτες, για συνεχείς μεταβλητές.
Χάρτης Μέσων. Χάρτης Εύρους.
Έλεγχος παραγωγικής διαδικασίας με χάρτες για ιδιότητες.
Χάρτης ποσοστού σκάρτων, Χάρτης ελαττωμάτων ανά μονάδα προϊόντος ή υπηρεσίας.
Ανάλυση και λήψη αποφάσεων βάσει του χάρτη μέσων και εύρους.
Συστήματα διασφάλισης ποιότητας.
Η διασφάλιση της ποιότητας. Τα πρότυπα της Σειράς ISO 9000. Φάσεις για την πιστοποίηση του Συστήματος Ποιότητας. Εγχειρίδιο Διασφάλισης Ποιότητας.
Το πρότυπο ISO 9002 και η διαδικασία πιστοποίησης στις Ελληνικές επιχειρήσεις.

— ΑΓΓΛΙΚΑ
(Ε. Αποστόλου *Ε.Ε.Π.*)

Διδασκαλία οικονομικής ορολογίας - ορολογίας Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και επεξεργασία και μετάφραση αντιστοίχων κειμένων, και ειδικότερα:Macroeconomics, finance, banking, business organisation, marketing, accounting, statistics, maritime studies σε προχωρημένο επίπεδο. Ανάλυση των κειμένων υπό μορφή συζητήσεων - γραπτών ασκήσεων.

— ΓΑΛΛΙΚΑ
(Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*)

Κείμενα ορολογία σχετικά με το management, marketing, φόρους, χρηματοδότηση.
Αλληλογραφία σχετική με εγκύκλιο πληροφοριών, μεταφορές, τράπεζες, ασφαλιστικές εταιρείες.

Μαθήματα επιλογής 7ου Εξαμήνου

— ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι

(*Αν. Καθηγητής* Κ. Παππής)

Διδάσκονται ειδικά μαθήματα προγραμματισμού και ελέγχου παραγωγής (συγκεντρωτικός και χρονικός προγραμματισμός παραγωγής, διοίκηση έργων, διαχείριση αποθεμάτων προβλέψεις κ.λπ.), με τη μέθοδο της εκπόνησης από τον φοιτητή υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση του διδάσκοντα καθηγητή, εργασιών που αφορούν αντίστοιχα συγκεκριμένα προβλήματα σε επιλεγμένες επιχειρήσεις.

— ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι

(*Αν. Καθηγητής* Κ. Παππής)

Διδάσκονται ειδικά μαθήματα σχεδιασμού συστημάτων παραγωγής (επιλογή προϊόντος, επιλογή θέσης εγκατάστασης εργοστασίου, σχεδιασμός μεθόδου παραγωγής, σχεδιασμός δυναμικότητας κ.λπ.), με τη μέθοδο της εκπόνησης από τον φοιτητή, υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση του διδάσκοντα καθηγητή, εργασιών που αφορούν αντίστοιχα συγκεκριμένα προβλήματα σε επιλεγμένες επιχειρήσεις.

— ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ Ι

(*Αν. Καθηγητής* Φρ. Μπατζιάς)

Το πρόβλημα της εκκίνησης στις βιομηχανικές διεργασίες (start up).
Σταθεροποίηση συστήματος που αποκλίνει από την ισορροπία.
Δυναμικός έλεγχος διεργασιών σε σχέση με την ποιότητα του παραγόμενου προϊόντος.
Διαγνωστική κακής λειτουργίας υποσυστήματος και τεχνικές διορθωτικών παρεμβάσεων.
Ολικές μέθοδοι πρόληψης της ρύπανσης του περιβάλλοντος.

— ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ Ι

(*Αν. Καθηγητής* Φρ. Μπατζιάς)

Βοηθούμενη από Η/Υ προσομοίωση μεμονωμένων βιομηχανικών διεργασιών.
Βελτιστοποίηση με μεθόδους ντετερμινιστικές και Monte Carlo.
Σύγκριση επιστημονικών και εμπειρικών τεχνικών αναζήτησης λύσεων. Μελέτη περιπτώσεων από τη βιομηχανική πράξη.

— ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ Ι

(*Επίκ. Καθηγήτρια* Σ. Σοφιανοπούλου)

Δεν εδιδάχθη.

— ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι
(*Αν. Καθηγητής* Α. Λάϊος.
***Λέκτορας* Β. Δεδούσης)**

Εργασία υπό την εποπτεία των υπευθύνων διδασκόντων του τμήματος είτε στο εργαστήριο είτε σε συνεργασία με κατασκευαστικές επιχ/σεις.

— ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι
(*Αν. Καθηγητής* Α. Λάϊος.
***Λέκτορας* Β. Δεδούσης)**

Εργασία υπό την εποπτεία των υπευθύνων διδασκόντων του τμήματος είτε στο εργαστήριο είτε σε συνεργασία με κατασκευαστικές επιχ/σεις.

Μαθήματα 8ου Εξαμήνου

— ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ Η/Υ (CAD-CAM-CAE) ΙΙ
(*Λέκτορας* Β. Δεδούσης)

Εισαγωγή στις κατεργασίες και τις εργαλειομηχανές κοπής:
Κοπτικά εργαλεία, απόβλητα, δύναμη και ισχύς κοπής, διάρκεια ζωής, κοπτικού, κινήσεις εργαλειομηχανών, χαρακτηριστικά τόρνου, πλάνης, δραπάνου, φρέζας.
Συμβατικός αριθμητικός έλεγχος (NC): Βασικά στοιχεία NC, διαδικασία NC, συστήματα ελέγχου κίνησης κοπτικού εργαλείου, εφαρμογές NC, οικονομική διάσταση NC.
Προγραμματισμός κομματιού συστημάτων NC: Κωδικοποίηση προγράμματος κομματιού, προγραμματισμός κομματιού με τη βοήθεια Η/Υ, στοιχεία γλώσσας προγραμματισμού APT, προγραμματισμός NC με χρήση συστήματος CAD/CAN.
Έλεγχος με Η/Υ συστημάτων NC: Προβλήματα συμβατικού NC, NC με την βοήθεια Η/Υ, άμεσος NC, συστήματα προσαρμοστικού ελέγχου.
Βιομηχανικά Robot: Ορισμός, συστατικά μέρη, κατηγορίες, εφαρμογές, επιλογή κατάλληλου robot.
Τεχνολογία ομάδων (GT): Έννοια - παραδείγματα, πλεονεκτήματα GT, ομαδοποίηση και κωδικοποίηση κομματιών, συστήματα κωδικοποίησης, βιομηχανικά κύτταρα, ενέλικτα συστήματα.

— ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ (Product innovation)
(*Επίκ. Καθηγητής Π.Δ. 407/80* Δ. Καραλέκας)

1. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ: Τεχνολογική Πρόοδος, Η φύση της Τεχνολογίας, Τεχνολογία σε σχέση με την επιχείρηση, Τεχνολογία και ανταγωνιστική θέση, Παράγοντες τεχνολογικής επιτυχίας, Τεχνολογική πρόβλεψη, Τεχνολογία-κόστος, Κύκλος ζωής τεχνολογίας, Διάλυση της τεχνολογίας.
2. ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ: Βασικά

χαρακτηριστικά της Ε+Α. Η λειτουργία της Ε+Α μέσα στην Εταιρεία. Παράγοντες που επηρεάζουν την δομή της Ε+Α. Ισορροπία μεταξύ Ε+Α. Στρατηγική Ε+Α.
3. ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ: Καινοτομία και Επιχείρηση. Καινοτομία Προϊόντος. Οι προκλήσεις της καινοτομίας. Τα εμπόδια της καινοτομίας. Βασικά χαρακτηριστικά της καινοτομίας στην Ελλάδα. Πίνακες και στατιστικά στοιχεία. Παραδείγματα.
4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ: Δημιουργία/επιλογή των Χαρακτηριστικών/Προδιαγραφών Προϊόντων. Αρχιτεκτονική-Βιομηχανικός Σχεδιασμός - Πρωτοτυποποίηση Προϊόντος. Διαχείρηση της διαδικασίας ανάπτυξης προϊόντος. Παραδείγματα.
Κύριες ενότητες.
Η σημαντικότητα της τεχνολογικής προόδου και η συνειδητοποίηση της.
Φύση της καινοτομικής διαδικασίας.
Τεχνολογική πρόοδος και η οργάνωση και διάρθρωση της επιχείρησης.
Επίδραση της τεχνολογίας στη δομή της επιχείρησης και του κλάδου.
Έρευνα. Ανάπτυξη και καινοτομική δραστηριότητα. Θεωρία καινοτομίας, θεωρία διάχυσης καινοτομιών, αναγκαίες συνθήκες για επιτυχία στην Ε+Α (καινοτομία).
Τεχνολογία και η στρατηγική της επιχείρησης.
Τεχνολογία ως μέρος της συνολικής στρατηγικής: Τεχνολογία και βιομηχανικές δομές και συγκριτικό πλεονέκτημα.
Τα εργαλεία τεχνολογικής στρατηγικής.
Τεχνολογική πρόβλεψη. Τεχνολογικές επιλογές.

— ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
(*Καθηγητής* Ν. Μπλέσιος)

Γενικές αρχές της Διοίκησης Ολικής Ποιότητας (Δ.Ο.Π.)
Αντικειμενικοί Σκοποί της ΔΟΠ.
Η ΔΟΠ ως έκφραση ενός νέου τρόπου μάνατζμεντ. Προσέγγιση του Ε. Deming.
Τα 14 σημεία της Φιλοσοφίας του Deming.
Η τριλογία του Juran. Οι τέσσερις Απόλυτες Θέσεις του Crosby.
Οργάνωση για Διοίκηση Ολικής Ποιότητας.
Διαμόρφωση Στρατηγικής και Πολιτικής για την ποιότητα. Οργανωτικές αλλαγές για την βελτίωση της ποιότητας.
Το Κόστος Έλλειψης Ποιότητας.
Σχεδιασμός Ποιότητας. Διαδικασία Σχεδιασμού Ποιότητας.
Βελτίωση Ποιότητας. Προσεγγίσεις για τη βελτίωση της ποιότητας.Διαδικασία και κύκλος ενεργειών για βελτίωση της ποιότητας (PDCA)
Benchmarking. Διαδικασία εφαρμογής της μεθόδου Benchmarking και οφέλη από την εφαρμογή της.
Τεχνικές ανάπτυξης και εφαρμογής ΔΟΠ.
Θέσπιση κριτηρίων και βραβείων από Διεθνείς Οργανισμούς για ΔΟΠ.

— ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
(*Καθηγητής* Β. Σαρσέντης)

Περιεχόμενο στρατηγικού σχεδιασμού και στρατηγικού χαρακτήρος αποφάσεως. Αποστολή, στόχοι, προσανατολισμός στρατηγικής και πλαίσιο διαδικασίας στρατηγικού σχεδιασμού. Ανάλυση εσωτερικού περιβάλλοντος, εναλλακτικές στρατηγικές και μεθοδολογία στρατηγικών επιλογών. Οργάνωση στρατηγικού σχεδιασμού, προσδιορισμός πολιτικής, κατανομή πόρων και αξιολόγηση αποτελεσματικότητας. Ανάλυση περιπτώσεων.

— ΑΓΓΛΙΚΑ
(Ε. Αποστόλου *Ε.Ε.Π.*)

Διδασκαλία οικονομικής ορολογίας - ορολογίας Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και επεξεργασία και μετάφραση αντιστοίχων κειμένων, και ειδικότερα: Macroeconomics, finance, banking, business organisation, marketing, accounting, statistics, maritime studies σε προχωρημένο επίπεδο. Ανάλυση των κειμένων υπό μορφήν συζητήσεων - γραπτών ασκήσεων.

— ΓΑΛΛΙΚΑ
(Α. Βουγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*)

Κείμενα ορολογία σχετικά με μεταφορές, τελωνεία, εισαγωγές, εξαγωγές, αλληλογραφία σχετική με ασφαλίσεις. Βλάβες, πληροφορίες.

Μαθήματα επιλογής 8ου Εξαμήνου

— ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ
(*Αν. Καθηγητής* Κ. Παππής)

Διδάσκονται ειδικά μαθήματα προγραμματισμού και ελέγχου παραγωγής (συγκεντρωτικός και χρονικός προγραμματισμός παραγωγής, διοίκηση έργων, διαχείριση αποθεμάτων, προβλέψεις κ.λ.π.), με τη μέθοδο της εκπόνησης από τον φοιτητή, υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση του διδάσκοντα καθηγητή, εργασιών που αφορούν αντίστοιχα συγκεκριμένα προβλήματα σε επιλεγμένες επιχειρήσεις.

— ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ
(*Αν. Καθηγητής* Κ. Παππής)

Διδάσκονται ειδικά μαθήματα σχεδιασμού συστημάτων παραγωγής (επιλογή προϊόντος, επιλογή θέσης εγκατάστασης εργοστασίου, σχεδιασμός μεθόδου παραγωγής, σχεδιασμός δυναμικότητας κ.λπ) με τη μέθοδο της εκπόνησης από τον φοιτητή, υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση του διδάσκοντα καθηγητή, εργασιών που αφορούν αντίστοιχα συγκεκριμένα προβλήματα σε επιλεγμένες επιχειρήσεις.

— ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΙΙ
(*Αν. Καθηγητής* Φ. Μπατζιάς)

Μέθοδοι βέλτιστης συνεκμετάλλευσης ενεργειακών πηγών. Οικονομίες κλίμακας (scale economics) στις βιομηχανικές διεργασίες. Οικονομοτεχνική άποψη του νόμου της φθίνουσας απόδοσης και της ανάλυσης πρώτου και δεύτερου νεκρού σημείου στη λειτουργία βιομηχανίας διεργασιών.
Προβλήματα κάθετης και οριζόντιας ολοκλήρωσης. Ειδικά προβλήματα σχεδιασμού, λειτουργίας, επέκτασης, μετεγκατάστασης, βιομηχανικής μονάδας διεργασιών.
Εξωτερικές οικονομίες και προσδιορισμός των μεταβλητών και παραμέτρων που επηρεάζουν τη λειτουργία σε συνθήκες έντονων διακυμάνσεων της αγοράς πρώτων, ενδιάμεσων, βοηθητικών υλών, ενέργειας και προϊόντων.

— ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΙΙ
(*Αν. Καθηγητής* Φρ. Μπατζιάς)

Βοηθούμενη από Η/Υ προσομοίωση συνδυασμού βιομηχανικών διεργασιών. Δυναμική βελτιστοποίηση και αυτόματος έλεγχος. Διαχείριση ενδοεργασιακών δικτύων ροής υλικών, ενέργειας και πληροφορίας. Εξοικονόμηση υλικών και ενέργειας, πρόληψη της ρύπανσης του περιβάλλοντος, και ανάλυση επικινδυνότητας με τη βοήθεια πληροφορικών συστημάτων που λειτουργούν σε συνθήκες πραγματικού χρόνου (real time).

— ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ
(*Αν. Καθηγητής* Λ. Λάϊος, *Λέκτορας* Β. Δεδούσης)

Εργασία υπό την εποπτεία των υπευθύνων διδασκόντων του τμήματος είτε στο εργαστήριο, είτε σε συνεργασία για κατασκευαστικές επιχ/σεις.

— ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΙΙ
(*Αν. Καθηγητής* Λ. Λάϊος, *Λέκτορας* Β. Δεδούσης)

Εργασία υπό την εποπτεία των υπευθύνων διδασκόντων του τμήματος είτε στο εργαστήριο, είτε σε συνεργασία με κατασκευαστικές επιχ/σεις.

— ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ
(*Επίκ. Καθηγητής* Π.Δ. 407/80 Ι. Κεχαγιάς)

Έννοια και εφαρμογές.
Χαρακτηριστικά βιομηχανικών αγορών.
Τύποι βιομηχανικών προϊόντων.
Διαδικασία λήψεως αγοραστικών αποφάσεων.
Τμηματοποίηση αγορών.
Στρατηγική ανάπτυξης αγορών.
Έρευνα αγοράς βιομηχανικών προϊόντων.

ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

VI. ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών παρέχει τις απαραίτητες γνώσεις σχετικά με τη λειτουργία των ναυτιλιακών επιχειρήσεων, καθώς και των επιχειρήσεων της ναυτιλιακής υποδομής.
Το πρόγραμμα σπουδών προσαρμόζεται ώστε να οδηγεί σε δύο εξειδικεύσεις, μία στη Ναυτιλιακή Οικονομική και Πολιτική και μία στη Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει επίσης μαθήματα Οικονομικής των Μεταφορών, Προστασίας Θαλασσίου Περιβάλλοντος, Λιμενικής Οικονομικής, Ποσοτικών Μεθόδων, καθώς και γενικά μαθήματα υποδομής όπως Οικονομικά, Στατιστική, Μαθηματικά, Πληροφορική κλπ.
Με τον τρόπο αυτόν οι πτυχιούχοι του τμήματος αποκτούν πλήρη κατάρτιση ώστε να μπορούν να ανταποκριθούν επιτυχώς στις απαιτήσεις του ναυτιλιακού τομέα.
Το Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών έχει επιστημονικές συνεργασίες με αντίστοιχα Τμήματα Πανεπιστημίων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των ΗΠΑ και συμμετέχει σε προγράμματα έρευνας τόσο σε εθνικό όσο και σε κοινοτικό επίπεδο.

Α. ΟΡΓΑΝΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: *Καθηγητής* Θ. Γκαμαλέτσος, Πρύτανης

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Θ. Γκαμαλέτσος *ως πρόεδρος*

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Α. Γονιάλεμος, Ε. Θαλασσινός, Ν. Πουλαντζάς

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Γ. Βλαχος, Κ. Γκιζιάκης, Ε. Σαμπράκος, Β. Τσελέντης

ΛΕΚΤΟΡΕΣ Σ. Θεοδωρόπουλος, Ε. Παπαδημητρίου, Α. Παρδάλη, Φ. Σακελλαριάδου, Ε. Τζαννάτος, Α. Χαρλαύτη, Κ. Χλωμούδης

* Σημείωση: Μέχρι 8/5/96 το τμήμα είχε Προσωρινή Γενική Συνέλευση με Προεδρεύοντα τον Καθηγητή κ. Θεοδ. Γκαμαλέτσο, Πρύτανη και επιπλέον μέλη τους καθηγητές κ.κ. Ν. Μπλέσιο, Ι.Χ. Παναγιωτόπουλο, Π. Φωτήλα και Αναπληρωτές Καθηγητές κ.κ. Δ. Κοδοσάκη και Κ. Ρήγα.

Β. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

(μέχρι 31-8-96)

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

1. Γκαμαλέτσος Θεόδωρος (από 1/4/96) Καραολή-Δημητρίου 80, 4ος όροφος τηλ. 4120751-55 εσωτ. 253.

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

1. Γουλιέλμιος Αλέξανδρος, Καραολή-Δημητρίου 40, τηλ. 4223043, 4120751-55 εσωτ. 372.
2. Θαλασσινός Ελευθέριος, Καραολή-Δημητρίου 40, 1ος όροφος, τηλ. 4113631, 4120751-55 εσωτ. 370.
3. Πουλαντζάς Νικ., Καραολή-Δημητρίου 40, 4ος όροφος, τηλ. 4138.521, 4120751-55, εσωτ. 377

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

1. Βλάχος Γεώργιος, Καραολή-Δημητρίου 40, 3ος όροφος, τηλ. 4173742, 4120751-55 εσωτ. 146.
2. Γκιζιάκης Κωνσταντίνος Καραολή-Δημητρίου 40, 1ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 361.
3. Σαμπράκος Ευάγγελος, Καραολή-Δημητρίου 40, 2ος όροφος, τηλ. 4173742, 4120751-55 εσωτ. 383.
4. Τσελέντης Βασίλης-Στέλιος, Καραολή-Δημητρίου 40, 2ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 393.

ΛΕΚΤΟΡΕΣ

1. Θεοδωρόπουλος Σωτήριος (από 12-10 94) Πραξιτέλους 102, 3ος όροφος, τηλ.: 4138412
2. Παπαδημητρίου Ευστράτιος (από 19-9 94), Πραξιτέλους 102, 3ος όροφος, τηλ.: 4120751-55, εσωτ. 396
3. Παρδαλή-Λαΐνου Αγγελική, Καραολή-Δημητρίου 40, ημιόροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 394.
4. Σακελλαριάδου Φανή Καραολή-Δημητρίου 40, 2ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 217.
5. Τζαννάτος Ερνέστος, Καραολή-Δημητρίου 40, ημιόροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 397.
6. Χαλαύτη Αγγελική, Καραολή-Δημητρίου 40, ημιόροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 391.
7. Χλωμούδης Κωνσταντίνος Καραολή-Δημητρίου 40, ημιόροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 390.

ΒΟΗΘΟΙ

1. Γουλιέλμιου-Βογιάρου Αικατερίνη, Καραολή-Δημητρίου 40, 1ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 395.
2. Μηλιαράκη Μαρία, Καραολή-Δημητρίου 40, 1ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 395.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

1. Γκατζόλη Ανδρονίκη, Καραολή-Δημητρίου 40, 1ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 154.
2. Καραμπέτσου Χριστιάνα, Καραολή-Δημητρίου 40, 1ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 154.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Π.Δ. 407/80

1. Λεκάκου Μαρία, Καραολή-Δημητρίου 40, 1ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 223.

2. Παζαρζής Μιχαήλ, Καραολή-Δημητρίου 40, 1ος όροφος, τηλ.. 4120751-55 εσωτ. 223.

Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ (Ε.Μ.Υ.)

1. Αλεξόπουλος Αριστοτέλης, Καραολή-Δημητρίου 40, 5ος όροφος, τηλ.. 4120751-55 εσωτ. 392.
2. Εγγλέζου Ιουλία, Καραολή-Δημητρίου 40, 5ος όροφος, τηλ.. 4120751-55 εσωτ. 392.
3. Θεοτοκάς Ιωάννης, Καραολή-Δημητρίου 40, 5ος όροφος, τηλ.. 4120751-55 εσωτ. 392.
4. Παπαγιαννούλης Κ., Καραολή-Δημητρίου 40, 5ος όροφος, τηλ.. 4120751-55, εσωτ. 392.

Δ. ΕΙΔΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Ε.Δ.Τ.Π.)

1. Αυδάλα Σοφία, Καραολή-Δημητρίου 40, 1ος όροφος, τηλ.. 4125808, 4120751-55 εσωτ. 159.

Ε. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι	4	Α. Παρδάλη-Λαΐνου *Λέκτορας* Σ. Θεοδωρόπουλος *Λέκτορας*
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	Ε. Φούντας *Επ. Καθηγητής*
ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	Χ. Ναούμ, *Καθηγητής*
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι	4	Ε. Τζαννάτος, *Λέκτορας*
ΔΙΕΘΝΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ	4	Α. Χαρλαύτη *Λέκτορας*
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	4	Γ. Βλάχος *Επίκ. Καθηγητής* Μ. Λεκάκου *Διδάσκων Π.Δ. 407/80*
ΑΓΓΛΙΚΑ Ι	4	Χ. Τόμπρου, *Ε.Ε.Π.*

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	4	Α. Παρδάλη-Λαΐνου *Λέκτορας* Σ. Θεοδωρόπουλος *Λέκτορας*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4	Ε. Θαλασσινός *Αν. Καθηγητής*
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι	4	Ι. Πάγγειος *Επ. Καθηγητής*
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ	4	Α. Γουλιέλμος *Αν. Καθηγητής* Μ. Μηλιαράκη *Δρ. Βοηθός*
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι	4	Α. Γουλιέλμος *Αν. Καθηγητής*
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	4	Δ. Δεσπότης *Επ. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ	4	Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ Ι	4	Ε. Θαλασσινός *Αν. Καθηγητής*
ΔΙΕΘΝΕΣ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ Ι	4	Γ. Βλάχος *Επ. Καθηγητής*
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	4	Ι. Πάγγειος *Επ. Καθηγητής*
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΙ	4	Α. Γουλιέλμος *Αν. Καθηγητής*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΙΜΕΝΩΝ	4	Α. Παρδάλη-Λαΐνου *Λέκτορας*
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	4	Ι.Χ. Παναγιωτόπουλος *Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙΙ (ορολογία)	4	Γ. Διαμαντή *Ε.Ε.Π.* Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*

VI.
ΤΜΗΜΑ
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ
ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΠΟΡΩΝ	4	Β. Τσελέντης *Επ. Καθηγητής* Φ. Σακελλαριάδου *Λέκτορας*
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	4	Ε. Τζαννάτος *Λέκτορας*
ΔΙΚΑΙΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	4	Ν. Πουλαντζάς *Αν. Καθηγητής*
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ	4	Α. Χαρλαύτη *Λέκτορας*
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ Ι	4	Κ. Χλωμούδης *Λέκτορας* Ε. Παπαδημητρίου *Λέκτορας*
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ	4	Χρ. Καζαντζής *Αν. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ IV	4	Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*

ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΑ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ Ι	4	Γ. Βλάχος *Επίκ. Καθηγητής* Κ. Γαζιάκης *Επ. Καθηγητής*
ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ	4	Φ. Σακελλαριάδου *Λέκτορας*
ΝΑΥΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	4	Ν. Πουλαντζάς *Αν. Καθηγητής*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Ι	4	Ε. Σαμπράκος *Επ. Καθηγητής*
ΝΑΥΤΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ Ι	4	Κ. Γαζιάκης *Επίκ. Καθηγητής* Μ. Παζαρζής *Διδάσκων Π.Δ. 407/80*
ΔΙΕΘΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ	4	Ε. Θαλασσινός Αν. Καθηγητής Σ. Θεοδωρόπουλος *Λέκτορας*
ΑΓΓΛΙΚΑ V	4	Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΙΙ	4	Γ. Βλάχος *Επ. Καθηγητής*
ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	4	Β. Τσελέντης *Επ. Καθηγητής*
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4	Α. Γουλιέλμος *Αν. Καθηγητής*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙ	4	Ε. Σαμπράκος *Επ. Καθηγητής*
ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΙΙ	4	Ε. Θαλασσινός *Αν. Καθηγητής*
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΛΙΜΕΝΩΝ	4	Α. Παρδάλη-Λαΐνου *Λέκτορας*
ΑΓΓΛΙΚΑ VI	4	Χ. Τόμπρου Ε.Ε.Π.

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΝΑΥΛΩΣΕΙΣ Ι	4	Κ. Γαζιάκης *Επ. Καθηγητής*
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	4	Κ. Γαζιάκης *Επ. Καθηγητής* Ε. Σαμπράκος *Επ. Καθηγητής*
ΔΙΕΘΝΕΣ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΙΙ	4	Γ. Βλάχος Επ. Καθηγητής
ΝΑΥΤΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΙΙ	4	Κ. Γαζιάκης *Επ. Καθηγητής* Μ. Παζαρζής *Διδάσκων Π.Δ. 407/80*
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ	4	Α. Γουλιέλμος *Αν. Καθηγητής*
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ ΙΙ	4	Κ. Χλωμούδης *Λέκτορας*
ΑΓΓΛΙΚΑ VII	4	Ε. Αποστόλου *Ε.Ε.Π.*
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	4	Σ. Θεοδωρόπουλος *Λέκτορας*
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (Logistics)	4	Ε. Παπαδημητρίου *Λέκτορας*

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΝΑΥΛΩΣΕΙΣ ΙΙ	4	Κ. Γκιζιάκης *Επ. Καθηγητής* Μ. Παζαρζής *Διδάσκων Π.Δ. 407/80*
ΦΥΣΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΡΥΠΟΙ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	4	Φ. Σακελλαριάδου *Λέκτορας*
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΤΩΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	4	Α. Γουλιέλμος *Αν. Καθηγητής*
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	4	Α. Γουλιέλμος *Αν. Καθηγητής* Κ. Γκιζιάκης *Επ. Καθηγητής* Ε. Τζαννάτος *Λέκτορας*
ΔΙΕΘΝΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ	4	Γ. Βλάχος *Επ. Καθηγητής* Μ. Λεκάκου *Διδάσκων Π.Δ. 407/80*
ΕΙΔΙΚΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	4	Α. Γουλιέλμος *Αν. Καθηγητής*
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		
ΑΓΓΛΙΚΑ VIII	4	Ε. Αποστόλου *Ε.Ε.Π.*

ΣΤ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Μαθήματα 1ου Εξαμήνου

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι
(*Λέκτορας* Α. Παρδάλη-Λαΐνου-*Λέκτορας* Σ. Θεοδωρόπουλος)

Βασικές Οικονομικές Έννοιες.
Η θεωρία της ζήτησης και της προσφοράς.
Η θεωρία συμπεριφοράς του καταναλωτή.
Η θεωρία της παραγωγής. Η θεωρία του κόστους.

— ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Ε. Φούντας)

Συνδυαστική ανάλυση. Διανυσματικός λογισμός. Ακολουθίες, Σειρές, Αναλυτική γεωμετρία (ευθεία, καμπύλες του επιπέδου), Επιφάνειες, Συναρτήσεις μιας μεταβλητής, Παραγώγιση, Βελτιστοποίηση συναρτήσεων, ολοκληρώματα (αόριστα - ορισμένα - γενικευμένα).Συναρτήσεις δύο μεταβλητών. Βελτιστοποίηση συναρτήσεων. Διαφορικές εξισώσεις, Εξισώσεις διαφορών.

— ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
(*Καθηγητής* Χ. Ναούμ)

Έννοια και σκοποί της Λογιστικής.
Λογιστικές ή οικονομικές καταστάσεις.
Καταχώρηση λογιστικών γεγονότων. Ισοζύγια.
Βασικές ή θεμελιώδεις λογιστικές αρχές.
Λογιστική εξέταση των παγίων στοιχείων, των αποθεμάτων, των γραμματίων εισπρακτέων, των χρεωγράφων και των εξόδων προσωπικού.
Βασικές διακρίσεις λογαριασμών. Λογιστικά σφάλματα. Απογραφή. Εγγραφές προσαρμογής.
Εγγραφές προσδιορισμού του αποτελέσματος.
Λογιστικά συστήματα.

— ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ι
(*Λέκτορας* Ε. Τζαννάτος)

Κατηγοριοποίηση ναυπηγημάτων. Ορολογία και ονοματολογία πλοίου. Σχεδίαση πλοίων: Κριτήρια και Επιλογές. Χαρακτηριστικά πλοίων: Σχεδιαστικά, κατασκευαστικά και λειτουργικά. Συστήματα και εξοπλισμός πλοίων.

— ΔΙΕΘΝΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ
(*Λέκτορας* Α. Χαρλαύτη)

Ο σκοπός αυτού του μαθήματος που στηρίζεται στη θεωρία και την ανάλυση της οικονομικής ιστορίας είναι να εξετάσει την εξέλιξη της παγκόσμιας εμπορικής ναυτιλίας μέσα στα πλαίσια της πορείας του σύγχρονου καπιταλισμού από τον 16ο μέχρι τον 20ό αιώνα. Συμπεριλαμβάνει όχι μόνο ότι σχετίζεται με τις θαλάσσιες μεταφορές, δηλαδή το εμπορικό πλοίο, τα φορτία, τη ναυσιπλοία, διοίκηση, πλοιοκτησία, πληρώματα, ναυλαγορά, ασφάλιση και χρηματοδότηση αλλά και τις επιπτώσεις των

θαλασσίων μεταφορών στην ξηρά μέσα από μια ευρύτερη προοπτική.

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
(*Επίκουρος Καθηγητής* Γ. Βλάχος - *Διδάσκων Π.Δ. 407/80* Μ. Λεκάκου)

Εισαγωγή στην έννοια και το πεδίο της Ναυτιλιακής Οικονομικής.
Βασικά πεδία της Ναυτιλιακής Οικονομικής.
Τα βασικά στοιχεία της Θαλάσσιας Μεταφοράς.
Βασικά κριτήρια κατηγοριοποίησης των φορτίων. Στοιχειώδεις διακρίσεις του παγκόσμιου εμπορικού στόλου. Στοιχεία και χρησιμότητα βασικών μονάδων μέτρησης.
Η σημασία της θαλάσσιας μεταφοράς.
Εισαγωγή στην επένδυση στη ναυτιλία.
Το πλοίο στη ναυλαγορά. Στοιχεία για τη σύγχρονη Ελληνική και παγκόσμια ναυτιλία.
Το σύγχρονο περιβάλλον της ναυτιλιακής επιχείρησης.

— ΑΓΓΛΙΚΑ Ι
(Ε.Ε.Π. Χ. Τόμπρου)

Απλά κείμενα μέσα από τα οποία οι φοιτητές εξοικειώνονται στην αναγνώριση, συμπλήρωση και γραφή memos, timetables, catalogues, report cards, telexes, registers, application forms, loan/job applications, interviews, holiday advertisements. Η γραμματική/σύνταξη της γλώσσας περιλαμβάνει τις βασικές δομές (όπως χρόνοι παρόντος, παρελθόντος και μέλλοντος, υποθετικοί λόγοι, πλάγιες ερωτήσεις, κ.λπ.).
Εισαγωγή στη μετάφραση απλών προτάσεων από ελληνικά σε αγγλικά.

Μαθήματα 2ου Εξαμήνου

— ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ
(*Αν. Καθηγητής* Α. Γουλιέλμος - *Δρ. Βοηθός* Μ. Μηλιαράκη

1. Η Κοινωνιολογία ως Επιστήμη.
2. Επιστημονική Μέθοδος της Κοινωνιολογίας. Ποιοτικές και Ποσοτικές Μεθοδολογίες. Προβλήματα Εγκυρότητας και Αξιοπιστίας.
3. Σχέσεις Κοινωνιολογίας με άλλες Κοινωνικές επιστήμες. 4. Θεωρητικές Θεμελιώσεις: Αρχαίοι, Πρόδρομοι, Πρώτοι Θεωρητικοί, Κλασσικοί και Σύγχρονοι Θεωρητικοί. 5. Κοινωνικές Δομές και Λειτουργίες. 6. Το Πρόβλημα της Κοινωνικής Αλλαγής. 7.Βιομηχανική και Μεταβιομηχανική Κοινωνία και Κοινωνική Αλλαγή. Σύγχρονη Τεχνολογία: Κοινωνικές Διαστάσεις κάι Επιπτώσεις στην Οργάνωση Εργασίας.
8. Εργασία και Εργαζόμενος, Βασικές Έννοιες και Θεσμοί Εργασιακών Σχέσεων. 9. Ειδικά θέματα. 10. Ομαδικές και ατομικές εργασίες φοιτητών με καθοδήγηση σε θέματα και χώρους σχετικούς με το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος.

— ΟΙΚΝΟΜΙΚΗ ΙΙ
(*Λέκτορας* Α. Παρδάλη-Λαίνου - *Λέκτορας* Σ. Θεοδωρόπουλος

Οι μορφές αγοράς των Αγαθών. Ανταγωνισμός, Μονοπώλειο, Ολιγοπώλιο, Μονοπωλιακός ανταγωνισμός. Προσδιορισμός του εισοδήματος της οικονομίας. Κατανάλωση, αποταμίευση, επένδυση. Δημόσιος Τομέας. Δαπάνες, έσοδα, κρατικός προϋπολογισμός. Το εισόδημα ανοιχτής οικονομίας, ισοζύγιο πληρωμών, θεωρία χρήματος. Προσφορά, Ζήτηση, Τραπεζικό σύστημα. Πληθωρισμός.

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
(*Αν. Καθηγητής* Ε. Θαλασσινός)

Γενικές έννοιες και ορισμός. Μονομεταβλητές κατανομές συχνότητας. Παράμετροι Μονομεταβλητών πληθυσμών. Διμεταβλητές και πολυμεταβλητές κατανομές. Πιθανότητες - κατανομές πιθανότητος τυχαίων μεταβλητών. Υποδείγματα Μονομεταβλητών κατανομών. Επαγωγική στατιστική - γενικές έννοιες. Δείγματα και δειγματικές κατανομές. Εκτιμητική. Έλεγχος Υποθέσεως. Ασκήσεις - Case studies.

— ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι
(*Επ. Καθηγητής* Ι. Πάγγειος)

1. Αντικείμενο Ναυτιλιακής Λογιστικής. 2. Προτεινόμενο Λογιστικό Σχέδιο Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων. 3. Ανάλυση και λειτουργία λογαριασμών: Λογαριασμοί Πάγιου Ενεργητικού (Πλοία - Τρόποι κτήσης του Πλοίου - Λογιστική Παρακολούθηση), Κυκλοφορούν Ενεργητικό: Λογαριασμοί Αποθεμάτων (Εφόδια πλοίων - Καύσιμα - Λιπαντικά - Τρόφιμα - Είδη κυλικείου - Χρώματα - Χημικά - Νερό). Λογαριασμοί Απαιτήσεων (Ναυλωτές - Πράκτορες - Λογ/σμός Πλοιάρχων). Λογαριασμοί Διαθεσίμων, Λογαριασμοί Παθητικού (Προμηθευτές - Πιστωτές - Τράπεζες), Λογαριασμοί Εξόδων (Ανάλυση ομάδας). Λογαριασμοί Εσόδων (Ναύλοι - Μισθώματα - Σταλίες - Έσοδα καθαρισμού κυτών - Επισταλίες). Λογαριασμοί Εκμετάλλευσης Πλοίου.

— ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι
(*Αν. Καθηγητής* Α. Γουλιέλμος)

Οι λειτουργίες του μάνατζμεντ. Η φύση του προγραμματισμού. Τα θετικά του προγραμματισμού. Η σχέση προγραμματισμού και απόδοσης. Τα είδη των σχεδίων. Μη συστηματικοί ή τυχαίοι συντελεστές στον προγραμματισμό. Οι αντικειμενικοί στόχοι των επιχειρήσεων. Μελέτες περιπτώσεων (Case Studies), (α) περίπτωση ναυτιλιακής εταιρίας, (β) περίπτωση πολλών ναυτιλιακών επιχειρηματιών. Ο παραδοσιακός τρόπος καθορισμού στόχων. Μάνατζμεντ μέσω

καθορισμού στόχων (Management by Objectives. MBO). Ο προγραμματισμός στη ναυτιλιακή επιχείρηση. Το ετήσιο πρόγραμμα δαπανών ναυτιλιακής επιχειρήσεως. Ο στρατηγικός προγραμματισμός. Ιστορική ανασκόπηση της οργάνωσης των ναυτιλιακών επιχειρήσεων.
Η κυριαρχία του πλοίου (1920-1960).
Η κυριαρχία του γραφείου (1960-1970).
Η κυριαρχία πλοίου και γραφείου. Η οργάνωση τύπου πλέγματος (περιόδου 1970-1980). (α) πρώτο πρότυπο πλέγματος, (β) δεύτερο πρότυπο πλέγματος, (γ) τρίτο πρότυπο πλέγματος.
Το οργανωτικό σχήμα ομαδοποίησης πλοίων.
Η οργάνωση SDC - Προσομοιωμένης αποκεντροποίησης.
Η αναλυτική διατμηματική οργάνωση της ναυτιλιακής διαχειρίστριας εταιρίας (MC). Δομή κατοχής μετοχών ομίλου. Χωροταξική και θεματική παρουσίαση των τμημάτων της MC. Το τμήμα Γραμματείας μιας ναυτιλιακής εταιρίας.
Το τεχνικό τμήμα.
Το τμήμα προμηθειών. Τμήμα ασφαλίσεων και ασφαλιστικών απαιτήσεων. Το τμήμα λογιστηρίου της MC. Το τμήμα επιλογής των ναυτικών/τμήμα πληρωμάτων. Το τμήμα προσωπικού μιας MC. Η σχέση μάνατζερς και ηγετών.Ηγεσία - Ιστορικά. Οι θεωρίες της ηγεσίας. Θεωρίες Couch & Carter, Cattell & Stogdilli (1948-1952). Η θεωρία Tannenbaum & Schmidt (1958). Η θεωρία του R. Likert (1967). Η θεωρία του B. Reddin (1968-1987). Η θεωρία του διευθυντικού πλέγματος (1969). Οι θεωρίες Mintzberg και R.M. Belbin (1970-1990).
Η θεωρία του P. Drucker (1971). Η θεωρία του R.J. House (1971, 1974, 1987). Θεωρίες Vroom, Field, Leana, Jago (1973, 1981, 1987, 1988).
Η θεωρία του Field Fiedler (1974). Η θεωρία του Hersey-Blanchard (1974,1981). Η άποψη του Καθηγητή B.N. Μεταξά (1988).
Επιχειρηματικότητα και καινοτομία. P. Drucker. Η καινοτομία του Εμπορευματοχιβωτίου (Case Study).

— ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
(*Επ. Καθηγητής* Δ. Δεσπότης)

Τεχνολογική εξέλιξη των υπολογιστών. Δομή και λειτουργία υπολογιστών. Κεντρική μονάδα επεξεργασίας. Περιφερειακές μονάδες. Δομή μικροϋπολογιστών. Λογισμικό. Λειτουργικά συστήματα. Δίκτυα υπολογιστών. Αρχεία δεδομένων. Αρχές προγραμματισμού. Προγραμματισμός σε Quick BASIC. Εφαρμογές επεξεργασίας πινάκων και αρχείων δεδομένων. Εργαστηριακές ασκήσεις χειρισμού και προγραμματισμού υπολογιστών.

— ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ
(Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*)

Στο 2ο εξάμηνο οι φοιτητές εξοικειώνονται με κείμενα που προέρχονται από αγγλόφωνες εφημερίδες και περιοδικά, όπως: The Times, The Sunday Times, The Wall Street Journal.

The International Herald Tribune, The Guardian Weekly.
Η γραμματική/σύνταξη της γλώσσας αφορά ένα μέσο επίπεδο σε εντατικό ρυθμό (παθητική φωνή, πλάγιος λόγος, σημεία στίξεως, σύνταξη παραγράφων, κ.λπ.). Επιπρόσθετα γίνεται εισαγωγή στη σύνταξη απλών, τυπικών επιστολών.

Μαθήματα 3ου Εξαμήνου

— ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ Ι
(*Αν. Καθηγητής* Ε. Θαλασσινός)

Απλή γραμμή παλινδρόμησης. Ιδιότητες των εκτιμητών της ΜΕΤ. Κατάλοιπα και ανάλυση διακύμανσης. Κλασσικό γραμμικό υπόδειγμα (διμεταβλητό).Στατιστικός έλεγχος του υποδείγματος. Ασκήσεις - εφαρμογές.

— ΔΙΕΘΝΕΣ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ Ι
(*Επίκ. Καθηγητής* Γ. Βλάχος)

Η διεθνής κοινωνία (σκοποί και αναγκαιότητες δημιουργίας διεθνών ενώσεων - ιστορική αναδρομή). Σύγχρονοι διεθνείς οργανισμοί (Παγκόσμιοι, Περιφερειακοί). Η διεθνής κοινότητα και το διεθνές δίκαιο. Εξειδικευμένοι οργανισμοί με ναυτιλιακά συμφέροντα.
Η Ευρωπαϊκή Κοινότητα και οι βασικές αρχές ναυτιλιακής πολιτικής της. Εξειδικευμένες οργανώσεις του ΟΗΕ, με άμεση ή έμμεση σχέση με την ναυτιλία: GATT, INMARSAT, ILO, WMO, FAO, UNEP, UNSESCO, GESAMP.
Ιδιωτικοί οργανισμοί ναυτιλιακών συμφερόντων: ICS, OCIME, P&I clubs, Comite Maritime International, Classification Societies, INTERTANKO, BIMCO, INTERCARGO.

— ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΙΙ
(*Επίκ. Καθηγητής* Ι. Πάγγειος)

Ανάπτυξη λογαριασμών συναλλάγματος. Λογιστική αντιμετώπιση ειδικών θεμάτων που άπτονται της εκμετάλλευσης πλοίων. Συνλειτουργία αναλυτικής λογιστικής με λογαριασμούς γενικής λογιστικής. Κατάρτιση λογαριασμού εκμετάλλευσης Ναυτιλιακής επιχείρησης.

— ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΙ
(*Αν. Καθηγητής* Α. Γουλιέλμος)

Η λειτουργία ελέγχου του MANAGEMENT στη Ναυτιλιακή MANAGEMENT COMPANY.
Ο έλεγχος ποιότητος του Ναυτιλιακού MANAGEMENT. Η λήψη αποφάσεων από τον Ναυτιλιακό Επιχειρηματία. Η οργάνωση του τμήματος του Λογιστηρίου μιας Ναυτιλιακής Επιχείρησης. Μικροσκοπική ανάλυση των τμημάτων Ναυλώσεων και Επιχειρήσεων. Οργανωτική ανάλυση των τμημάτων Πληρωμάτων, Τεχνικού, Προμηθειών

Ασφαλίσεων και S + P. Εφαρμογές προγραμμάτων ηλεκτρονικού υπολογιστή στη Ναυτιλία.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΙΜΕΝΩΝ
(*Λέκτορας* Α. Παρδάλη-Λαΐνου)

Βασικές έννοιες και ορισμοί. Ο Γεωγραφικός παράγοντας και η σημασία του στην εξέλιξη των λιμανιών. Κατάταξη των λιμανιών.
Ο ρόλος των λιμανιών στην Οικονομική Ανάπτυξη. Θαλάσσιο Εμπόριο, Θαλάσσιοι δρόμοι και λιμάνια. Μορφή, δομή και βασικές λειτουργίες των λιμενικών τερματικών σταθμών που διαχειρίζονται χύδην ξηρά φορτία. Μορφή, δομή και βασικές λειτουργίες των λιμενικών τερματικών σταθμών που διαχειρίζονται χύδην υγρά φορτία. Λιμάνια που διαχειρίζονται συμβατικά γενικά φορτία. Επιβατικά λιμάνια. Άλλα λιμάνια και ευκολίες. Οι εξελίξεις στις διεθνείς θαλάσσιες μεταφορές γενικών φορτίων και οι επιδράσεις τους στα λιμάνια. Μορφή, δομή και βασικές λειτουργίες των λιμενικών τερματικών σταθμών που διαχειρίζονται μοναδοποιημένα φορτία.
Τα μεγαλύτερα λιμάνια στον κόσμο που διαχειρίζονται εμπορευματοκιβώτια.
Μελέτη περιπτώσεων. Λιμάνια και συνδυασμένες μεταφορές. Ο ρόλος των λιμανιών και η σημασία τους σαν θαλάσσιων/χερσαίων κέντρων διανομής και διακίνησης.
Περιβάλλον και λιμάνια.

— ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΙΚΗ
(*Καθηγητής* Ι.Χ. Παναγιωτόπουλος)

Εισαγωγή στη συστηματική ανάλυση. Μικροπληροφορική. Dos. Windows.Επίλυση προβλημάτων με υπολογιστές. Εργαστήρια - εφαρμογές.

— ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙΙ (ορολογία)
(*Ε.Ε.Π.* Γ. Διαμαντής -
Ε.Ε.Π. Χ. Τόμπρου)

Κείμενα που αναφέρονται σε θέματα: Διαφήμισης, Τραπεζών και Τραπεζικών Συναλλαγών, Οικονομικών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Βιομηχανίας - Μόλυνσης, Διεθνούς Εμπορίου, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Πολυεθνικών Εταιριών, Αγοράς, Βιομηχανοποίησης, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλιακών θεμάτων, διαβαθμισμένων σύμφωνα με τη δομή της γλώσσας. Επιπλέον στόχος, ο εμπλουτισμός του λεξιλογίου και η κατανόηση των κειμένων.Περαιτέρω επεξεργασία και πρακτική στα βασικά γλωσσικά φαινόμενα που διδάχτηκαν κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα, καθώς και εισαγωγή και επεξεργασία νέων γλωσσικών φαινομένων.
Παρουσίαση και επεξεργασία εμπορικών επιστολών και πρακτική εξάσκηση στη σύνταξή τους. Επιπλέον μεταφραστικές ασκήσεις από την ελληνική στην αγγλική και αντιστρόφως, λεξιλόγιο και χρήσιμες προτάσεις σχετικές με το αντικείμενο της εμπορικής αλληλογραφίας.

Μαθήματα 4ου Εξαμήνου

— ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

(*Λέκτορας* Α. Χαρλαύτη)

Το μάθημα αυτό εξετάζει την εξέλιξη της ελληνικής εμπορικής ναυτιλίας μέσα στα πλαίσια της πορείας της διεθνούς ναυτιλίας κατά την διάρκεια του 19ου και 20ού αιώνα. Η ελληνική ναυτιλιακή οικονομική ιστορία δεν είναι η ναυτιλιακή ιστορία του ελληνικού κράτους και του στόλου συνδεδεμένου με αυτό αλλά η ναυτιλιακή ιστορία των Ελλήνων των οποίων η δραστηριότητα ήταν πέρα από τα στενά όριά του. Ο εμπορικός στόλος των Ελλήνων κατά τον 19ο και 20ό αιώνα υπήρξε ένας «διεθνής» στόλος που μετέφερε εμπορεύματα μεταξύ τρίτων χωρών υιοθετώντας, εκτός της ελληνικής, διάφορες σημαίες.

— ΔΙΚΑΙΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ

(*Αν. Καθηγητής* Ν. Πουλαντζάς)

I. Εισαγωγή.

II. Πηγές του δικαίου της θάλασσας.

III. Η προοδευτική κωδικοποίηση του δικαίου της θάλασσας. α) Το δίκαιο του πολέμου στη θάλασσα. β) Το δίκαιο της θάλασσας σε περίοδο ειρήνης.

IV. Αντικείμενο του δικαίου της θάλασσας.

1) Το νομικό καθεστώς του πλοίου. Κρατικά και ιδιωτικά πλοία.
2) Η εθνικότητα του πλοίου και η προϋπόθεση του γνησίου ή πραγματικού συνδέσμου (GENUINE LINK) μεταξύ του κράτους της σημαίας και του πλοίου.
3) Σημαίες ευκαιρίας.
4) Το δικαίωμα της ακτοπλοΐας (CABOTAGE).

V. Το πεδίο του δικαίου της θάλασσας που ανήκει στην κυριαρχία ή δικαιοδοσία των κρατών.

1) Το νομικό καθεστώς των λιμανιών.
2) Τα εσωτερικά ύδατα των κρατών.
3) Το νομικό καθεστώς των κόλπων και των ιστορικών κόλπων.
4) Τα χωρικά ύδατα των κρατών. Το δικαίωμα της αβλαβούς διέλευσης.
5) Η συνορεύουσα ζώνη των κρατών.
6) Η αποκλειστική οικονομική ζώνη των 200 μιλίων.

VI. Η ανοικτή θάλασσα.

1) Το νομικό καθεστώς.
2) Τα δικαιώματα των κρατών στην ανοικτή θάλασσα.
3) Περιορισμοί και εξαιρέσεις στα δικαιώματα των κρατών στην ανοικτή θάλασσα, λόγω ιδίως ειδικών αδικημάτων.

VII. Η υφαλοκρηπίδα των κρατών.

VIII. Η καθιέρωση της έννοιας της «περιοχής» (AREA) από το νέο δίκαιο της θάλασσας.

IX. Η διεθνής προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

X. Η ρύθμιση των διαφορών στο δίκαιο της θάλασσας.
XI. Το δίκαιο της θάλασσας σε περίοδο εχθροπραξιών ή πολέμου.
XII. Προβλέψεις για το δίκαιο της θάλασσας στο μέλλον.

— ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ
(*Λέκτορας* Ε. Τζαννάτος)

Τεχνολογική διαχείριση πλοίου: Καύσιμα και συντήρηση. Τεχνολογία και πληρώματα. Νηογνώμονες - Επιθεωρήσεις. Ναυπηγοεπισκευαστική υποδομή. Λιμενική υποδομή. Τεχνολογία για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και την ασφάλεια στη ναυτιλία.

— ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ Ι
(*Λέκτορας* Κ. Χλωμούδης -
***Λέκτορας* Σ. Παπαδημητρίου)**

Κλασική οργανωσιακή σκέψη της Διοίκησης. Οργανωσιακές έννοιες της κλασικής θεωρίας. Λιμάνι οικονομικός οργανισμός. Διεθνές περιβάλλον και πλαίσιο λειτουργίας των λιμανιών της Ευρώπης. Πεδίο δραστηριοτήτων των Λιμενικών Αρχών, οργάνωση και δομή αυτών. Οργάνωση δημόσιου λιμανιού και οργάνωση ιδιωτικού. Ο παραγωγικός συντελεστής εργασία στο λιμάνι και η εργασία στην αποβάθρα. Λιμενικό Marketing. Χρήστες του λιμανιού, το πλοίο και το φορτίο. Τύποι αγκυροβολίων.

— ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ
(*Αν. Καθηγητής* Χ. Καζαντζής)

Εισαγωγικές έννοιες της Ελεγκτικής (Ορισμοί, Έλεγχοι, Ελεγκτές). Η δομή της Ελεγκτικής Διαδικασίας. Βασικές αρχές και πρότυπα της Ελεγκτικής. Η έναρξη των Ελέγχων. Το σύστημα Εσωτερικού Ελέγχου.Αξιολόγηση του συστήματος Εσωτερικού Ελέγχου. Οι κύριες Ελεγκτικές Δοκιμασίες. Η ολοκλήρωση του Ελέγχου. Έκφραση γνώμης (Εκθέσεις Ελέγχου). Εσωτερική Ελεγκτική-Επιθεώρηση.

— ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΠΟΡΩΝ
(*Επ. Καθηγητής* Β. Τσελέντης -
***Λέκτορας* Φ. Σακελλαριάδου)**

Βασική Ενεργειακή θεώρηση του κόσμου: Ενεργειακά ισοζύγια, θερμοδυναμικοί νόμοι, φωτοσύνθεση. Ανανεώσιμοι και μη ανανεώσιμοι φυσικοί πόροι. Χρήση παλιρροιών, κυμάτων, θερμοκρασίας των ωκεανών για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.
Στοιχεία Οικολογίας: Φυσικά οικοσυστήματα και ανθρώπινες επεμβάσεις.
Θαλάσσιος Πλούτος: Μη ανανεώσιμα και ανανεώσιμα θαλάσσια αποθέματα.
Διαχείριση Θαλάσσιων Οικοσυστημάτων: Βασικές αρχές διαχείρισης φυσικών πόρων, ρυθμός ανανέωσης, ρυθμός αντικατάστασης, case studies.
Αειφόρος Ανάπτυξη: Επιλεγμένοι τομείς παρέμβασης, περιβαλλοντικές απειλές,

πλανητικά θέματα, περιφερειακά και τοπικά θέματα.
Καθαρότερη Παραγωγή: Βιώσιμη βιομηχανική ανάπτυξη. Αναλυτικά εργαλεία για τον καθορισμό πεδίων παρέμβασης, καθαρή τεχνολογία και καθαρά προϊόντα.

— ΑΓΓΛΙΚΑ IV
(*Ε.Ε.Π.* Γ. Διαμαντής)

Κείμενα που αναφέρονται σε θέματα: Διαφήμισης, Τραπεζών και Τραπεζικών Συναλλαγών, Οικονομικών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Βιομηχανίας - Μόλυνσης, Διεθνούς Εμπορίου, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Πολυεθνικών Εταιριών, Αγοράς, Βιομηχανοποίησης, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλιακών θεμάτων, διαβαθμισμένων σύμφωνα με τη δομή της γλώσσας. Επιπλέον στόχος, ο εμπλουτισμός του λεξιλογίου και η κατανόηση των κειμένων.Περαιτέρω επεξεργασία και πρακτική στα βασικά γλωσσικά φαινόμενα που διδάχτηκαν κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα, καθώς και εισαγωγή και επεξεργασία νέων γλωσσικών φαινομένων.
Παρουσίαση και επεξεργασία εμπορικών επιστολών και πρακτική εξάσκηση στη σύνταξή τους. Επιπλέον μεταφραστικές ασκήσεις από την ελληνική στην αγγλική και αντιστρόφως, λεξιλόγιο και χρήσιμες προτάσεις σχετικές με το αντικείμενο της εμπορικής αλληλογραφίας.

Μαθήματα 5ου Εξαμήνου

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ Ι
(*Επ. Καθηγητής* Ε. Σαμπράκος)

Εισαγωγή στην Οικονομική των μεταφορών. Στατιστική ανάλυση του μεταφορικού τομέα. Η αγορά των μεταφορών και οι εξωτερικές επιδράσεις. Προσφορά και ζήτηση μεταφορικών Υπηρεσιών. Προσδιοριστικοί παράγοντες και ελαστικότητες (τιμής, εισοδήματος, σταυροειδής). Κόστος παραγωγής μεταφορικών υπηρεσιών. Τιμολόγηση των μεταφορικών υπηρεσιών. Οι επενδύσεις στον μεταφορικό τομέα. Μέθοδοι αξιολόγησης επενδυτικών σχεδίων στις μεταφορές (μονοκριτηριακές, πολυκριτηριακές κόστους οφέλους, IRR, NPV). Το κυκλοφοριακό πρόβλημα των μεγαλουπόλεων. Υπεραστικά οδικά δίκτυα-κόστος και τιμολόγηση. Σιδηροδρομικές μεταφορές - κόστος, τιμολόγηση, εμπορική πολιτική.

— ΝΑΥΤΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ Ι
(*Επ. Καθηγητής* Κ. Γκιζιάκης - *Διδάσκων Π.Δ. 407/80* Μ. Παζαρζής)

Γενικά περί ασφαλίσεων. Διακρίσεις ασφαλίσεων. Ιδιωτική και Κοινωνική ασφάλιση. Θαλάσσια ασφάλιση. Ιστορική εξέλιξη της θαλάσσιας ασφάλισης. Ελληνική και Διεθνής Νομοθεσία Ναυτασφαλίσεων. Η Ναυτασφάλιση

στο διεθνές εμπόριο. Διεθνείς όροι πωλήσεως. Οργάνωση και λειτουργία ναυτασφαλιστικών αγορών - Lloyd's. Ασφαλιστικές εταιρίες - Μεσίτες ασφαλειών - Salvage Association - Νηογνώμονες - Ινστιτούτο Ασφαλιστών του Λονδίνου - Ενώσεις Κανονιστών Αβαριών. Έννοιες θαλάσσιας ασφάλισης. Αντικείμενο θαλάσσιας ασφάλισης. Ασφαλιστικό Συμφέρον, Ασφαλιστική Αξία και Ασφαλιστικό ποσό. Ασφάλιστρο. Ναύλος. Είδη ναύλων. Καλή Πίστις - Εγγυήσεις - Εγγυτέρα αιτία. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο θαλάσσιας ασφάλισης. Τύποι ασφαλιστηρίων συμβολαίων. Πρακτικά θέματα.

— ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ
(*Λέκτορας* Φ. Σακελλαριάδου)

Το αντικείμενο της Ωκεανογραφίας - Ιστορική Ανασκόπηση - Κατανομή Υδάτων - Υδρολογικός Κύκλος - Βασικά Ωκεανογραφικά Εργαλεία (σκάφη - υποβρύχιες συσκευές - εξέδρες κ.λπ.) - Χημική Ωκεανογραφία (Γενικά, τα συστατικά του θαλάσσιου νερού, φωτοσύνθεση και Κύκλος Ζωής στη Θάλασσα, Μορφές συστατικών θαλάσσιου νερού, Χημικά στοιχεία του θαλάσσιου νερού, θρεπτικά Συστατικά, Δειγματοληψία) - Βιολογική Ωκεανογραφία (Γενικά, Υποδιαιρέσεις Θαλάσσιου Περιβάλλοντος, Πληθυσμός Ωκεανών, τα φυτά και ο Ωκεανός, τα ζώα και ο Ωκεανός, Δειγματοληψία) - Φυσική Ωκεανογραφία (Γενικά, Αλατότητα, Θερμοκρασία, Πυκνότητα, Κύμματα, Παλίρροιες, Ρεύματα, Ηχητικά Κύμματα στη Θάλασσα, Το Φως στο Θαλάσσιο Νερό, Δειγματοληψία) - Γεωλογική Ωκεανογραφία - (Γενικά, Ηπειρωτικός και Ωκεάνιος Στερεός Φλοιός, Ηπειρωτικό Περιθώριο και Ωκεάνια Λεκάνη, Θαλάσσια Ζήματα, Πετρώματα Ωκεάνιου Πυθμένα, Δειγματοληψία).

— ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ Ι
(*Επ. Καθηγητής* Γ. Βλάχος - *Επ. Καθηγητής* Κ. Γκιζιάκης)

Έννοιες και ορισμοί. Διεθνές θαλάσσιο εμπόριο. Ροές, σχέσεις, οικονομική σημασία. Συγκρίσεις μεταφορικών μέσων. Είδη ναυτιλίας: Ναυτιλία «ελεύθερη» (TRAMP) και ναυτιλία «τακτικών γραμμών» (LINER).Τύποι πλοίων και η οικονομική τους σημασία.
Το κόστος παραγωγής της θαλάσσιας μεταφορικής υπηρεσίας. Ιδιωτικό και Κοινωνικό κόστος. Οικονομίες και αντιοικονομίες κλίμακας. Οικονομίες εξειδίκευσης.
Η οικονομική σημασία των τεχνολογικών εξελίξεων στην εμπορική ναυτιλία.Η ζήτηση για θαλάσσιες μεταφορικές υπηρεσίες (Μορφές, χαρακτηριστικά, πηγές, ελαστικότητα).
Η προσφορά θαλάσσιων μεταφορικών υπηρεσιών (έννοια, χαρκτηριστικά, πηγές, ελαστικότητα).

— ΝΑΥΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
(Αν. Καθηγητής Ν. Πουλαντζάς)

Ι. Εισαγωγή.
ΙΙ. Οι πηγές του ναυτικού δικαίου και η προοδευτική του κωδικοποίηση.
ΙΙΙ. Το πλοίο.
1) Νομική φύση.
2) Η εθνικότητα.
3) Κτήση κυριότητας α) Ιδιωτικό δίκαιο β) Δημόσιο δίκαιο.
IV. Τρόποι εκμετάλλευσης του πλοίου.
1) Φυσικά πρόσωπα (κύριος, πλοιοκτήτης, εφοπλιστής, σύγχυση κυριότητας και εφοπλισμού).
2) Τα νομικά πρόσωπα (συμπλοιοκτησία, ναυτική εταιρία).
V. Βοηθητικά πρόσωπα εκμετάλλευσης του πλοίου.
1) Ο πλοίαρχος.
2) Το πλήρωμα. Ναυτεργατικές συμβάσεις.
3) Ο πλοηγός.
4) Ο ναυτικός πράκτορας.
VI. Η ευθύνη του εκμεταλλευόμενου το πλοίο.
VII. Η σύμβαση θαλάσσιας μεταφοράς πραγμάτων.
VIII. Η ευθύνη του εκναυλωτή.
IX. Υποχρεώσεις του ναυλωτή.
X. Η σύμβαση θαλάσσιας μεταφοράς επιβατών και των αποσκευών τους.
XI. Ειδικά θέματα ναυτικού δικαίου
1) Κοινές αβαρίες και συνεισφορά.
2) Ασφαλιστικά μέτρα (συντηρητική κατάσχεση πλοίων. Προσωρινή διαταγή).
3) Κατάσχεση και Αναγκαστική εκτέλεση σε πλοία.
4) Σύγκρουση πλοίων.
5) Απαιτήσεις από την αρωγή πλοίου, φορτίου και επιβατών.
6) Ναυτική υποθήκη και ναυτικά προνόμια στο πλοίο.
7) Βραχυπρόθεσμες παραγραφές στο ναυτικό δίκαιο.
XII. Η φορτωτική
1) Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα.
2) Η φορτωτική στο μέλον (Ηλεκτρονική Φορτωτική, κ.λπ).
XIII. Θαλάσσια Ασφάλιση ή το Δίκαιο της ναυτασφάλισης.
XIV. Η Ευρωπαϊκή Ένωση και το ναυτικό δίκαιο.

— ΔΙΕΘΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ
(Αν. Καθηγητής Ε. Θαλασσινός - Λέκτορας Σ. Θεοδωρόπουλος)

Εισαγωγή στο Διεθνές εμπόριο. Αγορά συναλλάγματος - καθορισμός ισοτιμίας - Arbitrage - κερδοσκοπία. Ισοζύγιο πληρωμών. Μηχανισμός προσαρμογής του ισοζυγίου πληρωμών. Θεωρία των συγκριτικών δαπανών. Κριτική της παραδοσιακής προσέγγισης και οι νέες εξελίξεις στη θεωρία του διεθνούς εμπορίου. Δασμός. Πολυεθνικές επιχειρήσεις. Οικονομική ενοποίηση. Ασκήσεις - Case studies. Επισκέψεις σε τράπεζες και οργανισμούς.

— ΑΓΓΛΙΚΑ V
(*Ε.Ε.Π.* Γ. Διαμαντής)

Εξειδικευμένα κείμενα, προχωρημένου επιπέδου, βασισμένα σε θέματα Οικονομικά, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Εμπορίου, Τραπεζικής Διοικητικής και Ναυτιλιακής. Αναλυτική επεξεργασία και μετάφραση των κειμένων. Επιπλέον εμπλουτισμός λεξιλογίου και πρακτική εξάσκηση με λεξιλογικές, γραμματικές/συντακτικές ασκήσεις βασισμένες στην ύλη που έχει διδαχθεί στα προηγούμενα εξάμηνα.
Εμπορική Αλληλογραφία: Υπόδειξη και σύνταξη επιστολών για ιδιαίτερα ή περισσότερο πολύπλοκα θέματα και προβλήματα. Χρήσιμες προτάσεις, λεξιλόγιο και μεταφραστικές ασκήσεις παρόμοιου περιεχομένου με εκείνο των επιστολών.
Εισαγωγή στη σύνταξη εκθέσεων, αναφορών, περιλήψεων, σημειώσεων και εργασιών.

Μαθήματα 6ου Εξαμήνου

— ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
(*Αν. Καθηγητής* Α. Γουλιέλμος)

Είδη Ναυτιλιακής Χρηματοδότησης όπως: τραπεζικά δάνεια, δάνεια ναυπηγείων, χρηματοδοτική μίσθωση, χρηματιστήριο, χρηματοδότηση με βάση το Ταμειακό Πρόγραμμα. Ενδιάμεση χρηματοδότηση (MEZZANINE FINANCE). Ασφαλιστική κάλυψη χρηματοδοτικού κινδύνου. Η κυκλικότητα των ναυτιλιακών αγορών. Η χρονική πραγματοποίηση της επενδυτικής απόφασης. Η θεωρία M. HAMPTON του ναυτιλιακού κύκλου. Ο ναυτιλιακός κύκλος ιστορικά. Η αγορά δεξαμενοπλοίων. Η θεωρία πολύ μακρών κύκλων του N. KONDRATIEFF. Σχέσεις τραπεζών και Ναυτιλίας. Χαρακτηριστικά εμπορικών ναυτιλιακών τραπεζών. Εταιρίες ναυτιλιακής χρηματοδότησης. Μεσίτες χρηματοδότησης. Ανάλυση εγγράφων που υπεισέρχονται σ' ένα ναυτιλιακό δάνειο. CASE STUDIES. Μέθοδοι αξιολόγησης επενδύσεων.

— ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΙΙ
(*Αν. Καθηγητής* Ε. Θαλασσινός)

Γενικό γραμμικό υπόδειγμα. Ειδικά θέματα (υποδείγματα κατανεμομένων χρονικών υστερήσεων, υπόδειγμα των αναπροσαρμοζόμενων προσδοκιών κ.ά.). Οικονομετρικά συστήματα. Εισαγωγή στην ανάλυση χρονολογικών σειρών. Στάδιο ταυτοποίησης. Στάδιο εκτίμησης. Στάδιο διαγνωστικού ελέγχου. Ασκήσεις-εφαρμογές.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΛΙΜΕΝΩΝ
(*Λέκτορας* Α. Παρδάλη-Λαΐνου)

Οικονομική Πολιτική και Λιμάνια. Ζήτηση και προσφορά λιμενικών υπηρεσιών. Η λιμενική

παραγωγή. Η παραγωγικότητα και η αποτελεσματικότητα στη λειτουργία των λιμένων. Αριστοποίηση της λιμενικής παραγωγής. Ο ανταγωνισμός μεταξύ των λιμένων. Το λιμενικό κόστος. Οικονομίες κλίμακας στην λιμενική παραγωγή. Τιμολογιακή πολιτική των λιμένων. Πολιτικές επενδύσεων στα λιμάνια. Η λιμενική πολιτική της Ευρωπαϊκής Ενωσης.

— ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
(*Επ. Καθηγητής* Β. Τσελέντης)

1. Πηγές ρύπανσης. Οδοί διείσδυσης ρύπων στη θάλασσα. Διάθεση αποβλήτων στην θάλασσα.
2. Υγεία και Περιβάλλον: Παρουσίαση περιπτώσεων τοξικότητος ουσιών στον θαλάσσιο χώρο. Μηχανισμοί επίδρασης τοξικών ουσιών στον άνθρωπο.
3. Πηγές Ρύπανσης από τη Ναυτιλία: Υφαλοχρώματα. Ατυχηματική και λειτουργική ρύπανση από τη Ναυτιλία. Διεθνείς Συμβάσεις (MAPPOL - IMDG code ISM/ISO). Καταπολέμιση της θαλάσσιας ρύπανης από τη Ναυτιλία. Επεξεργασία και διαχείριση αποβλήτων πλοίων. Ατμοσφαιρική ρύπανση από τα λιμάνια.
4. Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων: Ε.Π.Ε. στο θαλάσσιο περιβάλλον - πλοία, λιμάνια, ατυχήματα. Πετρελαιοκηλίδες - επικίνδυνα φορτία. Τουρισμός - έργα διαμόρφωσης παράκτιας ζώνης - βιομηχανικές ιχθυοκαλλιέργειες.

— ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΙΙ
(*Επ. Καθηγητής* Γ. Βλάχος)

Το φαινόμενο της «Υποκατάστασης» στην εμπορική ναυτιλία. Το φαινόμενο της «Εξειδίκευσης». Η λειτουργία των βασικών ναυλαγορών. Αλληλεπίδραση ναυλαγορών και κατηγορίες tonnage. Η έννοια της μοναδοποιήσεως του φορτίου (Unitisation) και η ευρύτερη οικονομική της σημασία. Η έννοια της κιβωτιοποιήσεως του φορτίου (containerisation).
Οι διεθνείς θαλάσσιες διασκέψεις (Maritime Conferences).
Ο κώδικας της UNCTAD για την συμπεριφορά των θαλασσίων διασκέψεων (Maritime Conferences). Οι ναύλοι των πλοίων γραμμών και η θεωρία των ναυλολογίων. Ο μηχανισμός της Αγοράς στις θαλάσσιες μεταφορές χύδην φορτίων. Οι κυκλικές διακυμάνσεις και η εμπορική ναυτιλία. Τα φαινόμενα της «κρίσης» και της «ενδογενούς κρίσης» στην εμπορική ναυτιλία. Το «Arbitrage». Η έννοια του «παροπλισμού» και η οικονομική ανάλυση αυτής. Ο ρόλος των «Νέων κατασκευών» (New building) και η διεθνής προσφορά tonnage.

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΙΙ
(*Επ. Καθηγητής* Ε. Σαμπράκος)

Εισαγωγή στην κατασκευή και χρήση υποδειγμάτων. Πρόβλεψη της μελλοντικής

ζήτησης για μεταφορές. Ακτοπλοϊκές μεταφορές. Η εσωτερική ναυσιπλοΐα. Ο τομέας των αεροπορικών μεταφορών. Οι συνδυασμένες μεταφορές. Η Ευρωπαϊκή πολιτική στις μεταφορές.

— ΑΓΓΛΙΚΑ VI.
(*Ε.Ε.Π.* Χ. Τόμπρου)

Εξειδικευμένα κείμενα, προχωρημένου επιπέδου, βασισμένα σε θέματα Οικονομικά, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Εμπορίου, Τραπεζικής Διοικητικής και Ναυτιλιακής. Αναλυτική επεξεργασία και μετάφραση των κειμένων. Επιπλέον εμπλουτισμός λεξιλογίου και πρακτική εξάσκηση με λεξιλογικές, γραμματικές/συντακτικές ασκήσεις βασισμένες στην ύλη που έχει διδαχθεί στα προηγούμενα εξάμηνα.
Εμπορική Αλληλογραφία: Υπόδειξη και σύνταξη επιστολών για ιδιαίτερα ή περισσότερο πολύπλοκα θέματα και προβλήματα. Χρήσιμες προτάσεις, λεξιλόγιο και μεταφραστικές ασκήσεις παρόμοιου περιεχομένου με εκείνο των επιστολών.
Εισαγωγή στη σύνταξη εκθέσεων, αναφορών, περιλήψεων, σημειώσεων και εργασιών.

Μαθήματα 7ου Εξαμήνου

— ΝΑΥΛΩΣΕΙΣ Ι
(*Επ. Καθηγητής* Κ. Γκιζιάκης)

Ο σκοπός του μαθήματος είναι η εξήγηση της λειτουργίας των ναυλαγορών και της ναύλωσης στην ποντοπόρο ναυτιλία. Κύριες ναυλαγορές (ξηρού φορτίου - δεξαμενοπλοίων). Λειτουργία αγοράς. Παράγοντες που καθορίζουν το ναύλο. Πληροφόρηση και πηγές της. Κάλυψη πληροφοριών, πράκτορες στα λιμάνια, προμήθειες. Προώθηση προσφερομένων ναυτιλιακών υπηρεσιών (Marketing). Οργάνωση της ναυτιλιακής επιχείρησης.Φορτωτικές. Όροι Incoterms. Εγγραφα. Καθαρή φορτωτική. Διεθνείς συνθήκες για την φορτωτική. Ναυλοσύμφωνα. Τύποι ναύλωσης. Ναύλωση κατά ταξίδι. Συνεχόμενα ταξίδια. Χρονοναύλωση. Ναύλωση πλοίου γυμνού. Συμβόλαιο εργολαβικής μεταφοράς φορτίου. Επιχειρηματικές συμφωνίες. Κατανομή κόστους στα ναυλοσύμφωνα. Πολλαπλά ναυλοσύμφωνα. Ασκήσεις.

— ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΑΥΣΕΩΝ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ
(*Επ. Καθηγητής* Κ. Γκιζιάκης - *Επ. Καθηγητής* Ε. Σαμπράκος)

Ο σκοπός του μαθήματος είναι η εκπαίδευση και εφαρμογή της οικονομικής αξιολόγησης των

επενδύσεων στη ναυτιλία.
Εισαγωγή, αιτίες που οδήγησαν στην αξιολόγηση επενδύσεων. Σκοποί κριτήρια. Τεχνική της αξιολόγησης επενδύσεων (προσέγγιση οικονομολόγου - κόστος ευκαιρίας - προσέγγιση λογιστού). Η ιδιαιτερότητα του μεταφορικού τομέα, και του τομέα της Ναυτιλίας. Τα εξωτερικά αίτια. Η διαχρονική αξία του χρήματος. Το κόστος του κεφαλαίου. Ιδιωτική και Δημόσια επένδυση. Πολυκριτηριακές και Μονοκριτηριακές μέθοδοι αξιολόγησης επενδύσεων. Η προμελέτη σκοπιμότητας. Χρηματαγορά και αξιολόγηση επενδύσεων. Προεξοφλητικές μέθοδοι. Ο εσωτερικός συντελεστής απόδοσης έναντι, καθαρής παρούσας αξίας. Αποφάσεις αποδοχής ή απόρριψης επενδυτικών προγραμμάτων. Αποφάσεις αποδοχής ή απόρριψης με ατελείς χρηματαγορές. Ιεραρχηση των επενδυτικών προγραμμάτων. Μαθηματικοί τύποι στην αξιολόγηση επενδύσεων.
Χρονικός προγραμματισμός, διαγράμματα, GANT, PERT, CPM. Αξιολόγηση της επένδυσης από Εθνική και Κοινωνική άποψη. Προβλήματα.

— ΔΙΕΘΝΕΣ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΙΙ

(*Επ. Καθηγητής* Γ. Βλάχος)

Το φαινόμενο του γιγαντισμού των εμπορικών πλοίων: Οικονομίες κλίμακας. Ατυχηματική ρύπανση των εμπορικών πλοίων. Λειτουργική ρύπανση των εμπορικών πλοίων: (slop reception facilities, σχέδια αμέσου επέμβασης στη Μεσόγειο Θάλασσα) LOT system, δεξαμενές καθαρού έρματος, SBT, CBT, COW, Slop tanks, oil filtering system. Συστήματα IGS και IGG.
Οι διεθνείς συμβάσεις του IMO και η οικονομική τους σημασία: (OILPOL 1954, Intervention Convention 1969, CLC 1969 FUND 1971, London Dumping Convention 1972, SOLAS 1974, MARPOL 1973/1978, OPRC 1990) - συνδιασκέψεις για ρύπανση της θάλασσας (TSPP 1978, Marine Environment Committee 1992) - ειδικά ταμεία αποζημίωσης σε περιπτώσεις ρύπανσης της θάλασσας (TOVALOP 1969, CRISTAL 1971, OPOL 1974).
Η αμερικανική νομοθεσία Oil Pollution Act 1990: Τεχνικοοικονομική ανάλυση, σχεδιασμός.

— ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ ΙΙ

(*Λέκτορας* Κ. Χλωμούδης)

Λιμενικός Σχεδιασμός. Εθνικός λιμενικός σχεδιασμός και βασικό σχέδιο λιμένος.
Τα κύρια στάδια και η διαδικασία σχεδιασμού.
Τα οικονομικά του σχεδιασμού και η μελέτη κατασκευής λιμανιού.
Τα κριτήρια λιμενικών επενδύσεων.
Οι επενδύσεις σε εξοπλισμό.
Το Management κυκλοφορίας στο λιμάνι και το Κέντρο Λιμενικών Επιχειρήσεων και Επικοινωνιών. Συστήματα επικοινωνίας λιμένος και ηλεκτρονική ανταλλαγή πληροφοριών (E.D.I.).

Λιμενική Στατιστική: α) στατιστική για τις λιμενικές ευκολίες, λειτουργίες και υπηρεσίες, β) στατιστική για τη ναυτιλιακή κίνηση γ) στατιστική κίνησης επιβατών και εμπορευμάτων και στατιστική συμβολής των παραγωγικών συντελεστών.

— ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ
(*Αν. Καθηγητής* Α. Γουλιέλμος)

Προγραμματισμός της χρήσης της θάλασσας και η διοίκησή της, η βιομηχανία της Αλιείας και η διοίκησή της.
Η βιομηχανία εξόρυξης πετρελαίου και λοιπών πόρων και η τεχνολογική και οικονομική τους ανάλυση. Αποκλειστικές οικονομικές ζώνες - οικονομική ανάλυση.
Ορυχεία βυθού θάλασσης και οικονομική αξιολόγηση αυτών των πόρων. Διοίκηση και ανάπτυξη της τεχνικής υδάτινης καλλιέργειας. Διοίκηση της βιομηχανίας παροχής υπηρεσιών αναψυχής. Στρατιωτική χρήση των ωκεανών. Διοίκηση παρακτίων βιομηχανιών και παρακτίων ζωνών.
Η οικονομική της Ναυπηγοεπισκευαστικής βιομηχανίας.
Η οικονομική των πεπερασμένων πόρων.
Ανάλυση ωφελειών - κόστους (σε σχέση με την πολιτική λιμένων και λιμενικών επενδύσεων).
EXTERNALITIES.

— ΝΑΥΤΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΙΙ
(*Επ. Καθηγητής* Κ. Γκιζιάκης-*Διδάσκων Δ. 407/80* Μ. Παζαρζής)

Αντικείμενο θαλάσσιας ασφάλισης - πλοίο - ναύλος - φορτίο - ελπιζόμενο κέρδος. Αβαρίες - περί εγκαταλείψεως. Αντικείμενο και περιεχόμενο Ναυτασφάλισης. Περί κινδύνων - θαλάσσιοι κίνδυνοι, πολεμικοί κίνδυνοι, εχθροπραξίες. Εσωτερικές αναταραχές. Απεργίες. Πταίσμα ασφαλισμένου.
Ασφαλιστήριο συμβόλαιο Θαλάσσιας ασφάλισης. Σύνταξη - περιεχόμενο - Λύση ασφαλιστηρίου συμβολαίου. Διακρίσεις όρων. Μεταφορικά μέσα, στοιβασία, ταξίδι. Ρήτρες Ινστιτούτου Ασφαλιστών του Λονδίνου Α.Β.C. Εξαιρέσεις: Ρήτρες πολέμου, εχθροπραξιών, Απεργιών, Ειδικές ρήτρες: Ακύρωσης, Σινσσώρευσης, Αντικατάστασης Ετικεττών, Ταξινόμησης πλοίων. Ασφαλιστική αποζημίωση. Το συμφέρον του ασφαλιστή, του πλοιοκτήτη, ιδιοκτήτου φορτίου, εκναυλωτού, οφειλέτου και δανειστού, πλοιάρχου, πληρώματος, ασφαλιστικού πράκτορα, ενεχυροδανειστών, μεσεγγυούχων και εκτελεστών. Αποζημίωση. Αντασφάλιση. Εκχώρηση της ασφάλειας. Πρακτικά θέματα. Ειδικά θέματα Διεθνούς Νομολογίας.

— ΑΓΓΛΙΚΑ VII
(*Ε.Ε.Π.* Ε. Αποστόλου)

Διδασκαλία οικονομικής ορολογίας - ορολογίας Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και επεξεργασία και

μετάφραση αντιστοίχων κειμένων, και ειδικότερα: Macroeconomics, finance, baking, business organisation, marketing, accounting, statistics, maritime studies και ναυτιλιακών όρων σε προχωρημένο επίπεδο. Ανάλυση των κειμένων υπό μορφήν συζητήσεων - γραπτών ασκήσεων.

Μαθήματα 8ου Εξαμήνου

— ΝΑΥΛΩΣΕΙΣ ΙΙ
(*Επ. Καθηγητής* Κ. Γκιζιάκης)

Υπολογισμοί ναύλου (στοιχεία του ταξιδιού, κόστη, υπολογισμοί κόστους).
Ειδικοί υπολογισμοί (συνεχόμενα ταξίδια και οριακοί υπολογισμοί). Οριακοί υπολογισμοί στην αγορά γραμμών. Υπολογισμοί στην χρονοναύλωση. Υπολογισμοί για δεξαμενόπλοια. Ναυλοδείκτες. Δημιουργία του δείκτη Worldscale. Συμβόλαιο εργολαβικής μεταφοράς. Δομή του ναύλου.
Ελεύθερη αγορά. Σχέση των ναύλων με το κόστος και την προσφορά ναυτιλιακών υπηρεσιών. Κόστος - Ναύλος. Ναύλος γραμμών και αξία φορτίου. Tramp ναύλα και αξία φορτίου. Διασπορά κινδύνου στις διακυμάνσεις του ναύλου. Χρησιμοποίηση μελλοντικών ναυλοσυμφώνων.
Μέτρο αποδοτικότητος της ναυτιλίας.
Ασκήσεις.

— ΦΥΣΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΡΥΠΟΙ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
(*Λέκτορας* Φ. Σακελλαριάδου)

Ταξινομήσεις των συστατικών του θαλασσινού νερού. Τα κυριότερα από τα διαλυμένα συστατικά του θαλασσινού νερού και μερικά από τα πιο ενδιαφέροντα ιχνοστοιχεία. Διαλυμένα αέρια του θαλασσινού νερού. Μικροθρεπτικά στοιχεία του θαλασσινού νερού. Οργανικές ενώσεις στο θαλάσσιο νερό. Πηγές των οργανικών ενώσεων του θαλασσινού νερού. Βιοαποικοδόμηση. Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο. Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο. Διαλυμένο οξυγόνο. Παρασιτοκτόνα. Επιφανειακά ενεργές ουσίες. Χοιμικές ενώσεις. Αλογονωμένοι αλειφατικοί υδρογονάνθρακες. Οργανομεταλλικές ενώσεις κασσιτέρου. Φαινόλες. Αμινοξέα. Υδατάνθρακες. Χλωροφύλλη. Επιπτώσεις της ρύπανσης.

— ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
(*Αν. Καθηγητής* Α. Γουλιέλμος)

Ο τρόπος διαχείρισης μιας ναυτιλιακής εταιρίας και ιδιαίτερα ο τρόπος που πρέπει να λαμβάνονται οι σημαντικές αποφάσεις, όπως: 1) Η επιλογή ενός πλοίου (παράγοντες σχεδίασής του, κόστος, τεχνολογική πρόοδος, ναυλαγορά). 2) Η επιλογή σημαίας (νομικά πλαίσια, καθεστώτα σημαιών Ευκαιρίας, Ανοικτά/Διπλά/Παράλληλα Νηολόγια, ηλικία

πλοίου, εθνικότητα πληρώματος, Δ.Σ. STCW, 120147, Paris memorandum). Οικονομικοί παράγοντες επιλογές σημαίας (φορολογία, τέλη/έξοδα νηολόγησης και εγγραφής υποθήκης), νηολόγηση πλοίου γυμνού. Η ελληνική σημαία και το θεσμικό πλαίσιο των εταιριών του Ν. 89/67. 3) Η απόφαση της ναύλωσης (διαδικασία διαπραγμάτευσης, ορολογία, αναφορά στη χρονοναύλωση). 4) Το Marketing στην παροχή ναυτιλιακών υπηρεσιών (σχέση πλοίου/ναυλωτών, το Marketing στη ναυτιλιακή επιχείρηση, παραγωγικότητα πλοίου και λογισμικά, ευαισθησία στις ανάγκες του ναυλωτή, η διαφοροποίηση της υπηρεσίας στη Ναυτιλία/case study, διαφήμιση και διαφοροποίηση).

— ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ
(*Α. Καθηγητής* Α. Γουλιέλμος -
***Επ. Καθηγητής* Κ. Γκιζιάκης -**
***Λέκτορας* Ε. Τζαννάτος)**

Οικονομική προσέγγιση των ατυχημάτων. Εισαγωγή. Παραδοχή αξιωμάτων για βελτίωση της ασφάλειας ναυσιπλοίας. Οικονομική των ατυχημάτων. Μέθοδος κόστους-οφέλους. Μέτρηση της αποδοτικότητας των επενδύσεων για ασφάλεια ναυσιπλοίας. Οικονομική εκτίμηση της ανθρώπινης ζωής. Αντιρρήσεις στην προσπάθεια να εκτιμηθεί η αξία της ανθρώπινης ζωής. Κόστος των πλοίων. Ταξινόμηση των δεδομένων σε πίνακες. Ασφαλής διαχείριση και διασφάλιση ποιότητας στην ναυτιλία. Παράγοντες που συνετέλεσαν στη δημιουργία του κώδικα I.S.M. Ο κώδικας - International Safety Management. Απαιτήσεις του κώδικα I.S.M. Εισαγωγή: Ανάγκη αναβάθμισης της ποιότητας. Ναυτιλία και πρότυπα ποιότητας. Οδηγοί συστημάτων ποιότητας: Α 150 9000, Β. 150. 9004. Διασφάλιση ποιότητας στην ναυτιλία: Α. Εισαγωγή 150 9002, Β. Ορισμοί, Γ. Προσαρμογή του 150 9002 στην ναυτιλία. Εισαγωγή για την ποιότητα γενικά. Η ποιότητα στην Ναυτιλία. Νηογνώμονες και ποιότητα. Διαδικασία πιστοποίησης του I.S.M. Code από τους νηογνώμονες. Συμπερασματικές παρατηρήσεις για τον ρόλο των νηογνωμόνων στην διοίκηση της ποιότητος. Ιστορικοί λόγοι υιοθέτησης του ISM Code: (α) ISM (β) HFE (γ) ICS, ISF, Τεχνολογία (δ) Νηογνώμονες. Η συγκεκριμένη προσφορά των Νηογνωμόνων. Ο Νορβηγικός νηογνώμονας (DNV). Εκπονούνται μικρές ερευνητικές εργασίες και γίνονται επισκέψεις στο ΥΕΝ/ΔΕΕΠ και Νηογνώμονες.

— ΔΙΕΘΝΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ
(*Επ. Καθηγητής* Γ. Βλάχος)

Τα διεθνή σχέδια που αποσκοπούν στον έλεγχο του tonnage. Το φαινόμενο του προστατευτισμού στην διεθνή εμπορική ναυτιλία. Η «Διαφύλαξη του φορτίου». Η «Διάκριση της σημαίας». Οι «Σημαιες Ευκαιρίας» (flags of convenience).

Τα «Ανοικτά Νηολόγια». Η σημασία της εμπορικής ναυτιλίας στο Ισοζύγιο των πληρωμών. Η σημασία στην Απασχόληση.
Η σημασία στην γενική ναυτιλιακή υποδομή.
Η σημασία στην Οικονομική Ανάπτυξη.
Η σημασία στην Τεχνολογική ανάπτυξη.
Η Ελληνική ναυτιλιακή πολιτική (διαχρονικά).
Η «Oil Petroleum Act 1990», τα νέα σχέδια πλοίων και η επίδρασή τους στην ελληνική ναυτιλιακή πολιτική. Η «OPA '90» και η διεθνής ναυτιλιακή πολιτική. Η διεθνής ναυπηγική πολιτική σε συνάρτηση με την διεθνή ναυτιλιακή πολιτική. Οι Νηογνώμονες (Classification Societies).

— ΕΙΔΙΚΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΑ ΘΕΜΑΤΑ
(*Αν. Καθηγητής* Α. Γουλιέλμος)

Ιστορική αναδρομή. Η θεωρία της επιστημονικής διοίκησης. Οι αρχές της οργάνωσης.
Το γραφειοκρατικό μοντέλο του Max Weber (1921). Μερικές σύγχρονες θεωρίες διοίκησης.
Η θεωρία των συστημάτων. Η σημασία της προσωπικότητος. Θεωρία αναγκών και κινήτρων. Σχέση προσωπικής ευημερίας και βαθμού επαγγελματικού ενδιαφέροντος.
Η αντίληψη. Η μάθηση. Η διοίκηση του πλοίου.
Η λήψη αποφάσεων από τον ναυτιλιακό επιχειρηματία. Η διαδικασία λήψης αποφάσεων.
Η σχέση ναύλων και αξιών και πλοίων.
Η χρονική τοποθέτηση των επενδύσεων (timing).
Η θεωρία των ναυτιλιακών επενδύσεων.
Επενδύσεις σε δεξαμενόπλοια. Επενδύσεις σε πλοία μεταφοράς προϊόντων πετρελαίου.
Η θεωρία. Product Carriers 10.000-60.000 dwt.
Μελέτη περίπτωσης λήψης αποφάσεων. Ανάλυση της κατάστασης. Προβλήματα εταιρίας Χ.
Τα ελληνικά οργανογράμματα οργάνωσης ναυτιλιακών επιχειρήσεων. Η οργάνωση των ακτοπλοϊκών εταιριών λαϊκής βάσεως. Μεγάλες εταιρίες. Η οργάνωση μεγάλων εταιριών ΛΒ. ΧΑΑ και ακτοπλοϊκές ναυτιλιακές εταιρίες (Ι). Τα προβλήματα των ναυτιλιακών εταιριών που εισέρχονται στο ΧΑΑ. Μεγάλες ακτοπλοϊκές εταιρίες ιδιωτικής πρωτοβουλίας. Ακτοπλοϊκές εταιρίες και ΧΑΑ (ΙΙ). Η οργάνωση μεγάλης ιδιωτικής ακτοπλοϊκής εταιρίας. Ακτοπλοϊκές εταιρίες υπερταχέων σκαφών.
Η οργάνωση μεγάλης ποντοπόρου ναυτιλιακής εταιρίας. Η διανομή ή εκχώρηση της εξουσίας.
Η εκχώρηση της εξουσίας. Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων (delegation) στη ναυτιλιακή εταιρία. Προσδιοριστικοί παράγοντες στην εκχώρηση εξουσίας.
Αποτελεσματική εκχώρηση αρμοδιοτήτων.
Η εκχώρηση εξουσίας και το δικαίωμα υπογραφής στη ναυτιλιακή επιχείρηση.

— ΑΓΓΛΙΚΑ VIII
(*Ε.Ε.Π.* Ε. Αποστόλου)

Διδασκαλία οικονομικής ορολογίας - ορολογίας Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και επεξεργασία και μετάφραση αντιστοίχων κειμένων, και

ειδικότερα: Macroeconomics, finance, banking, business organisation, marketing, accounting, statistics, maritime studies και ναυτιλιακών όρων σε προχωρημένο επίπεδο.
Ανάλυση των κειμένων υπό μορφήν συζητήσεων - γραπτών ασκήσεων.

Μαθήματα επιλογής

χειμερινών εξαμήνων

— ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑ

(Λέκτορας Σ. Θεοδωρόπουλος)

Ελεύθερο εμπόριο και προστατευτισμός. Τελωνειακές ενώσεις και οικονομική ολοκλήρωση. Η ενιαία εσωτερική αγορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η Ευρωπαϊκή Νομισματική Ένωση. Οι εξωτερικές οικονομικές σχέσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
Η Κοινή Ναυτιλιακή Πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

— ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (LOGISTICS)

(Λέκτορας Σ. Παπαδημητρίου)

Εισαγωγή στα Logistics. Η στρατηγική του τομέα Logistics. Εξυπηρέτηση της πελατείας. Πρόβλεψη ζήτησης. Διεκπεραίωση παραγγελιών και το σύστημα πληροφορησης. Μεταφορές - Ευρωπαϊκή Διασταση. Μεταφορές και μεταφορικά μέσα.
Η έννοια του ανταγωνισμού στις εμπορευματικές μεταφορές. Τερματικοί σταθμοί.
Τεχνολογικές εφαρμογές στον τομέα των μεταφορών. Ηλεκτρονική Ανταλλαγή Δεδομένων.
Διαχείριση Αποθεμάτων.Οργάνωση Αποθηκών.

Μαθήματα επιλογής

εαρινών εξαμήνων

— ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

(Επ. Καθηγητής Ε. Σαμπράκος - Λέκτορας Ε. Παπαδημητρίου)

Κύρια στοιχεία οικονομικής γεωγραφίας και Κοινοτικής πολιτικής. Στόχοι και πεδίο της κοινής πολιτικής των μεταφορών. Το νομικό οικονομικό και κανονιστικό πλαίσιο. Ζήτηση στον τομέα των μεταφορών. Ανταγωνισμός στον τομέα των μεταφορών. Αναπτύξη των συστημάτων και των δικτύων. Οδικές μεταφορές, σιδηροδρομικές μεταφορές. Συνδυασμένες μεταφορές, πολιτική στον τομέα αεροδρομίων και λιμένων. Η εξωτερική διασταση της κοινης πολιτικής μεταφορών. Κοινοτική πολιτική και προτεραιότητες. Έρευνα και ανάπτυξη.

— ΙΣΤΟΡΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
(*Λέκτορας* Α. Χαρλαύτη)

Σκοπός αυτού του μαθήματος είναι να εξετάσει και να αναλύσει την εξέλιξη της οργάνωσης και διοίκησης ξένων και ελληνικών ναυτιλιακών επιχειρήσεων κατά την διάρκεια του 18ου, 19ου και 20ού αιώνα. Ο στόχος είναι να δοθεί η προοπτική της εξέλιξης των σημερινών επιχειρήσεων και να γίνει η συγκριτική μελέτη των ελληνικών και ξένων επιχειρησιακών μεθόδων.

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

VII.
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Το Τμήμα Πληροφορικής δέχεται φοιτητές από την 1η Δέσμη και έχει ως αντικείμενο τόσο τη θεωρητική όσο και την εφηρμοσμένη Πληροφορική.
Έτσι το πρόγραμμα σπουδών του είναι προσανατολισμένο να καλύπτει σύμφωνα με τις διεθνώς μεταβαλλόμενες ακαδημαϊκές και παραγωγικές ανάγκες τις νέες κατευθύνσεις και εξελίξεις της Πληροφορικής.
Οι σπουδές διαρκούν οκτώ εξάμηνα και οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα από το τρίτο εξάμηνο να παρακολουθήσουν μαθήματα Οικονομίας, Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Τεχνολογίας, Τραπεζικής Διοικητικής, Ασφαλιστικής Επιστήμης και Ναυτιλιακής στα αντίστοιχα τμήματα του Πανεπιστημίου, ώστε να διευρύνουν το χώρο της μελλοντικής τους επαγγελματικής απασχόλησης.
Παράλληλα με τη θεωρητική υποδομή του προγράμματος δίδεται ιδιαίτερη έμφαση και στην πρακτική εξάσκηση των φοιτητών στα σύγχρονα εργαστήρια Πληροφορικής του Πανεπιστημίου. Εξάλλου εκτός από την κεντρική βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου, οι φοιτητές του τμήματος μπορούν να συμβουλεύονται κι τη βιβλιοθήκη του Τμήματος η οποία διαθέτει εξειδικευμένα περιοδικά και βιβλία Πληροφορικής.Το Τμήμα απευθύνεται σε όσους επιθυμούν να αναδειχθούν ανώτερα στελέχη Πληροφορικής του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.

Α. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος:
Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
Αναπληρωτής προέδρου:
Καθηγητής Ν. Αλεξανδρής
Γενική συνέλευση του Τμήματος μετέχουν:
α. όλα τα μέλη του ΔΕΠ του τμήματος
β. εκπρόσωποι των φοιτητών σε ποσοστό 50% των μελών του ΔΕΠ.
γ. εκπρόσωποι του ΕΜΥ σε ποσοστό 15% των μελών του ΔΕΠ.

Β. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Αλεξανδρής Νικόλαος
Γεωργιακόδης Μιχαήλ
Παναγιωτόπουλος Αντών.
Παναγιωτόπουλος Ιωάννης-Χρήστος
Σαπουνάκης Αριστείδης

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Βασιλακόπουλος Γεώργιος
Χρυσικόπουλος Βασίλειος

VII.
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ Ασημακόπουλος Νικήτας (Θ)
ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Δεσπότης Δημήτριος (Μ)
Παναγιωτόπουλος Θεμιστοκλής(Θ)
Φούντας Ευάγγελος (Μ)

ΛΕΚΤΟΡΑΣ Βίρβου Μαρία (Θ)

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Π.Δ. 407/80

1) Θεοδωρίδης Σέργιος
(για το χειμερινό εξάμηνο)
2) Τσανάκας Παναγιώτης
(για το χειμερινό εξάμηνο)
3) Τσικούρας Π.Γ.
(για το χειμερινό εξάμηνο)

Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ (Ε.Μ.Υ.)

1) Βενιέρης Ανδρέας
(Ανανέωση από 1-5-96)
2) Πεππές Δημήτριος
(Προσωρινή διακοπή υποτροφίας 29-3-96)

Δ. ΕΙΔΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Ε.Δ.Τ.Π.)

1) Καλογεράκη-Τσαλδάρη Θεοδώρα (ΜΕ)

Ε. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	4	Ν. Αλεξανδρής *Καθηγητής*
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	4	Π. Τσανάκας *Επ. Καθηγητής* *Π.Δ. 407/80*
ΑΛΓΕΒΡΑ Ι	4	Μ. Γεωργιακόδης *Καθηγητής*
ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι	4	Α. Σαπουνάκης *Καθηγητής*
ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ	4	Δ. Στέγγος *Επ. Καθηγητής*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι	4	Κ. Τσίμπος *Επ. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	4	Ε. Αλεξιάδου-Κοτίου *Ε.Ε.Π.*

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΔΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΓΛΩΣΣΑ PASCAL	4	Ι.Χ. Παναγιωτόπουλος *Καθηγητής*
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ASSEMBLER	4	Μ. Βίρβου *Λέκτορας*
ΑΛΓΕΒΡΑ ΙΙ	4	Μ. Γεωργιακόδης *Καθηγητής*
ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	Α. Παναγιωτόπουλος *Καθηγητής*
ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ	4	Α. Σαπουνάκης *Καθηγητής*
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	4	Κ. Τσίμπος *Επ. Καθηγητής*
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	4	Ε. Αλεξιάδου-Κοτίου *Ε.Ε.Π.*

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4	Θ. Παναγιωτόπουλος *Επικ. Καθηγητής*
Η ΓΛΩΣΣΑ C	4	Ι.Χ. Παναγιωτόπουλος *Καθηγητής*
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ι	4	Θ. Παναγιωτόπουλος *Επ. Καθηγ.*
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	4	Δ. Δεσπότης *Επ. Καθηγητής*
ΘΕΩΡΙΑ ΟΥΡΩΝ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	4	Ν. Ασημακόπουλος *Επ. Καθηγητής*
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*

* Το μάθημα επιλογής μπορεί να είναι ένα από τα ακόλουθα:

Τμήμα Πληροφορικής
Αλληλεπίδραση Ανθρώπου και Υπολογιστή

Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης
Εισαγωγή στην Οικονομική Ι (1ο εξάμηνο)
Μικροοικονομική Ι (3ο εξάμηνο)

Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων
Βιομηχανική Κοινωνιολογία (1ο εξάμηνο)
Μάνατζμεντ (1ο εξάμηνο)

Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης
Εισαγωγή στην Ασφάλιση (3ο εξάμηνο)
Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά (3ο εξάμηνο)

Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής
Φιλοσοφία (1ο εξάμηνο)
Επιχειρηματική Επικοινωνία (1ο εξάμηνο)

Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής
Φυσικές Επιστήμες (1ο εξάμηνο)
Βιομηχανικές Φυσικές Διεργασιες (3ο εξάμηνο)

Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών
Ναυτιλιακή Τεχνολογία Ι (1ο εξάμηνο)
Οικονομική Λιμένων (3ο εξάμηνο)

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΔΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΡΧΕΙΩΝ	4	Μ. Βαζιργιάννης *Δρ. Π.Δ. 407/80*
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	4	Θ. Παναγιωτόπουλος *Επ. Καθηγητής*
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΙΙ	4	Β. Χρυσικόπουλος *Αν. Καθηγητής*
ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	4	Ν. Αλεξανδρής *Καθηγητής*
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	4	Δ. Δεσπότης *Επ. Καθηγητής*
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Χ. Τόμπρου *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Χ. Γκούσιος *Ε.Ε.Π.*

* Το μάθημα επιλογής μπορεί να είναι ένα από τα ακόλουθα:

Τμήμα Πληροφορικής
Εφαρμογές Συνδιαστικής Ανάλυσης
Πληροφορική στην Εκπαίδευση

Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης
Μικροοικονομική ΙΙ (4ο εξάμηνο)
Οικονομική του χώρου (4ο εξάμηνο)

Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων
Λογιστική Ι (2ο εξάμηνο)
Κοινωνική Διοίκηση (4ο εξάμηνο)

Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης
Επαγωγική Στατιστική (4ο εξάμηνο)
Ασφαλιστικά Μαθηματικά (4ο εξάμηνο)

Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής
Εφαρμογές Οικονομετρίας στη Χρηματοοικονομική Ι (4ο εξάμηνο)
Χρήμα και Τραπέζες (4ο εξάμηνο)

Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής
Στοιχεία Τεχνικής Μηχανικής (2ο εξάμηνο)
Στοιχεία Ηλεκτροτεχνίας (4ο εξάμηνο)

Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών
Οργάνωση και Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων Ι (2ο εξάμηνο)
Οργάνωση και Διοίκηση Λιμένων Ι (4ο εξάμηνο)

ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	4	Γ. Βασιλακόπουλος *Αν. Καθηγητής*
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	Β. Χρυσικόπουλος *Αν. Καθηγητής*
ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	4	Μ. Βίρβου *Λέκτορας*
ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	4	Α. Παναγιωτόπουλος *Καθηγητής*
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Γ. Διαμαντής *Ε.Ε.Π.*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βοιγιουκλίδου *Ε.Ε.Π.*

* Τα μαθήματα επιλογής μπορεί να είναι δύο από τα ακόλουθα

Τμήμα Πληροφορικής
Αλληλεπίδραση Ανθρώπου και Υπολογιστή
Ανάκτηση Πληροφοριών
Ψηφιακές Βιβλιοθήκες

Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης
Οικονομετρία Ι (5ο εξάμηνο)
Διδακτική (5ο εξάμηνο)

Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων
Μάρκετινγκ (3ο εξάμηνο)
Λογιστικό Σχέδιο

Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης
Ανάλυση Χρονολογικών Σειρών (5ο εξάμηνο)
Θεωρία Αξιοπιστίας (5ο εξάμηνο)

Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής
Διεθνές Εμπόριο (5ο εξάμηνο)
Θεσμοί - Οργανισμοί ΕΟΚ (5ο εξάμηνο)

Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής
Στοιχεία Μηχανών και Τεχνικές Κατεργασίες (3ο εξάμηνο)
Εργονομία (5ο εξάμηνο)

Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών
Ωκεανογραφία (5ο εξάμηνο)
Ναυτιλιακή Οικονομική και Πολιτική Ι (5ο εξάμηνο)

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙ	4	Γ. Βασιλακόπουλος *Αν. Καθηγητής*
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	4	Θ. Παναγιωτόπουλος *Επ. Καθηγητής*
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	4	Μ. Βίρβου *Λέκτορας*
ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ	4	Ν. Ασημακόπουλος *Επικ. Καθηγητής*
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Χ. Τόμπρου *ΕΕΠ*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βοιγιουκλίδου *ΕΕΠ*

* Τα μαθήματα επιλογής μπορεί να είναι δύο από τα ακόλουθα:

Τμήμα Πληροφορικής
Συστημική Ανάλυση
Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων

Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης
Τραπεζική Οικονομική (6ο εξάμηνο)
Οικονομική των Δημοσίων Επιχειρήσεων (6ο εξάμηνο)

Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων
Διοίκηση Παραγωγής (6ο εξάμηνο)
Οργανωτική θεωρία (6ο εξάμηνο)

Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης
Δημογραφία Ι (4ο εξάμηνο)
Δειγματοληψία (6ο εξάμηνο)

Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής
Τραπεζική Λογιστική (6ο εξάμηνο)
Οργανωτική θεωρία (6ο εξάμηνο)

Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής
Τεχνολογική Οικονομική (6ο εξάμηνο)
Σχεδιασμός Συστημάτων Παραγωγής (6ο εξάμηνο)

Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών
Ναυτιλιακή Χρηματοδότηση (6ο εξάμηνο)
Οικονομική και Πολιτική Λιμένων (6ο εξάμηνο)

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	4	Σ. Θεοδωρίδης *Αν. Καθηγητής Π.Δ. 407/80*
ΛΟΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	4	Θ. Παναγιωτόπουλος *Επ. Καθηγητής*
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	4	Μ. Βίρβου *Λέκτορας*
ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Ε. Αποστόλου *ΕΕΠ*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βουγιουκλίδου *ΕΕΠ*

* Τα μαθήματα επιλογής μπορεί να είναι δύο από τα ακόλουθα:

Τμήμα Πληροφορικής
Αλληλεπίδραση Ανθρώπου και Υπολογιστή
Ανάκτηση Πληροφοριών
Ψηφιακές Βιβλιοθήκες

Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης
Οικονομική Μεθοδολογία (7ο εξάμηνο)
Περιφερειακή Οικονομική (7ο εξάμηνο)

Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων
Εισαγωγή στη Διοίκηση Προσωπικού
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας

Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης
Στατιστικός Ποιοτικός Έλεγχος (7ο εξάμηνο)
Μεθοδολογία Αναλογιστικών Μελετών (7ο εξάμηνο)

Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής
Πιστωτικά Ιδρύματα (7ο εξάμηνο)
Διεθνείς Χρηματοοικονομικές Συναλλαγές και Ιδρύματα (7ο εξάμηνο)

Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής
Σχεδιασμός Συστημάτων Παραγωγής (5ο εξάμηνο)
Συστήματα Διακίνησης και Διανομής Προϊόντων (7ο εξάμηνο)

Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών
Οικονομική των Μεταφορών (5ο εξάμηνο)
Ναυλώσεις (7ο εξάμηνο)

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΔΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	4	Β. Χρυσικόπουλος *Αν. Καθηγητής*
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΝΩΣΗΣ	4	Θ. Παναγιωτόπουλος *Επ. Καθηγητής*
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	4	Μ. Βαζιργιάννης *Δρ. Π.Δ. 407/80*
ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΑΓΓΛΙΚΑ	4	Ε. Αποστόλου *ΕΕΠ*
ΓΑΛΛΙΚΑ	4	Α. Βουγιουκλίδου *ΕΕΠ*

* Τα μαθήματα επιλογής μπορεί να είναι δύο από τα ακόλουθα:

Τμήμα Πληροφορικής
Πληροφορική Υγείας
Περιβάλλοντα Ανάπτυξης Λογισμικού

Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης
Βιομηχανική Τεχνολογία (8ο εξάμηνο)
Οικονομικός Προγραμματισμός (8ο εξάμηνο)

Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων
Επιχειρησιακή Πολιτική και Στρατηγική (8ο εξάμηνο)
Μεθοδολογία Οικονομοτεχνικών Μελετών (8ο εξάμηνο)

Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης
Μοντέλα Στατιστικών Αποφάσεων (8ο εξάμηνο)
Στατιστική των Επιχειρήσεων (6ο εξάμηνο)

Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής
Χρηματοοικονομική Πολιτική και Στρατηγική (8ο εξάμηνο)
Αξιολόγηση Επενδυτικών Προγραμμάτων (8ο εξάμηνο)

Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής
Διοίκηση Ολικής Ποιότητας (8ο εξάμηνο)
Έρευνα και Ανάπτυξη Προϊόντος (8ο εξάμηνο)

Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών
Λειτουργική Διαχείριση των Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων (8ο εξάμηνο)
Διεθνής Ναυτιλιακή Πολιτική (8ο εξάμηνο)

ΣΤ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Μαθήματα 1ου Εξαμήνου

— ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Συστήματα υπολογιστών. Αριθμητικά συστήματα. Παράσταση πληροφοριών. Λογικά κυκλώματα. Οργάνωση και λειτουργία υπολογιστών. Διατάξεις μνήμης. Αρχές λειτουργικών συστημάτων. Επικοινωνίες και δίκτυα υπολογιστών.

— ΑΡΧΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Επίλυση προβλημάτων με υπολογιστή.
Αλγόριθμοι. Πολυπλοκότητα αλγορίθμων.
Γλώσσα περιγραφής αλγορίθμων.
Δομές ελέγχου.
Αλγόριθμοι αναζήτησης και ταξινόμησης.
Υποπρογράμματα, συναρτήσεις και διαδικασίες.
Δομές δεδομένων.
Τεχνικές προγραμματισμού.

— ΑΛΓΕΒΡΑ Ι.

Πράξεις. Ομάδες. Ομάδες μεταθέσεων.
Κυκλικές ομάδες. Κανονικές Ομάδες.
Δακτύλιοι. Ιδεώδη και Ομομορφισμοί.
Δακτύλιοι πολυωνύμων. Σώματα. Θεωρία Galois.

— ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι.

Σύνολα. Ακολουθίες. Σειρές. Συναρτήσεις μιας μεταβλητής. Παραγώγιση. Αόριστο ολοκλήρωμα. Διαφορικές εξισώσεις. Ορισμένο ολοκλήρωμα. Γενικευμένο ολοκλήρωμα. Εφαρμογές.

— ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ

Πειράματα τύχης. Άλγεβρα ενδεχομένων.
Πιθανότητες. Δεσμευμένη πιθανότητα.
Θεωρήματα ολικής πιθανότητας και Bayes.
Κατανομή πιθανότητας και χαρακτηριστικές παράμετροι τυχαίας μεταβλητής.Υποδείγματα διακριτών κατανομών (ομοιόμορφη, διωνυμική, υπεργεωμετρική, γεωμετρική, Poisson, Pascal).
Υποδείγματα συνεχών κατανομών (ομοιόμορφη, κανονική, εκθετική, Laplace, Cauchy, γάμμα, βήτα, x2, t, F).

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι.

Στατιστικοί πληθυσμοί. Δείγματα και μεταβλητές. Συλλογή και παρουσίαση στατιστικών στοιχείων.
Παράμετροι μονομεταβλητών πληθυσμών.
Μη ομαδοποιημένα δεδομένα.
Κατανομές συχνοτήτων.
Κατάρτιση πινάκων διπλής εισόδου.
Επεξεργασία και γραφική απεικόνιση διμεταβλητών κατανομών.
Μοντέλα παλινδρόμησης σε διμεταβλητούς πληθυσμούς. Εφαρμογές.

Μαθήματα 2ου Εξαμήνου

— Η ΓΛΩΣΣΑ PASCAL

Βασικές δομές και εντολές της Pascal.
Διαδικασίες και συναρτήσεις της Pascal.
Αρχεία της Pascal. Δυναμικές δομές της Pascal.
Ειδικά θέματα Pascal.
Είδη της Pascal. Κριτική και διαγράμματα.

— ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ASSEMBLER

Στοιχεία αρχιτεκτονικής μικρο-επεξεργαστών.
Προγραμματισμός στη γλώσσα Assembly.
Χρήση λογισμικών εργαλείων
(συμβολομεταφραστής, διασυνδετής,
αποσφαλματοποιητής).
Πρόγραμμα MAKE. Πρόγραμμα EX2BIN.
Ρουτίνες εξυπηρέτησης BIOS και DOS.
Σύνδεση ρουτινών Assembly σε προγράμματα
γλωσσών υψηλού επιπέδου.

— ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Βασικές αρχές Διακριτών Μαθηματικών. Δομές συνόλων. Γραφήματα. Συνδιαστική. Συναρτήσεις (αναγωγικές, γεννήτριες). Τυπικές Γλώσσες. Άλγεβρα Boole. Τυπική Λογική.

— ΑΛΓΕΒΡΑ ΙΙ.

Modules & Διανυσματικοί χώροι. Μήτρες. Μετασχηματισμοί μητρών. Ορίζουσες. Γραμμικά συστήματα. Μήτρές μορφισμών. Χώροι με εσωτερικό γινόμενο. Ιδιοδιανύσματα και Ιδιοτιμές.

— ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ.

Μετασχηματισμός Laplace. Ακολουθίες και σειρές συναρτήσεων. Διαφορές και εξισώσεις διαφορών. Συναρτήσεις δύο μεταβλητών. Παραγώγιση. Διπλό ολοκλήρωμα. Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών. Εφαρμογές.

— ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ.

Γραμμική συσχέτιση σε διμεταβλητούς πληθυσμούς. Συσχέτιση ποιοτικών μεταβλητών. Συσχέτιση κατηγορικών μεταβλητών. Πολυμεταβλητοί πληθυσμοί. Πολλαπλή παλινδρόμηση. Πολλαπλή συσχέτιση. Μερική συσχέτιση. Αρχές χρονολογικών σειρών. Τάση και εποχικότητα. Έννοιες και κατάρτιση αριθμοδεικτών.

Μαθήματα 3ου Εξαμήνου

— ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Αφηρημένος Τύπος Δεδομένων (ΑΤΔ).
Οι ΑΤΔ πίνακες, εγγραφές, σύνολα, συμβολοσειρές, στοίβες. Αναδρομή. Οι ΑΤΔ ουρές, λίστες και δένδρα. Διαδικά δένδρα, δυαδικά δένδρα αναζήτησης, ισοζυγισμένα

δένδρα (AVL-δένδρα). Το ΑΤΔ γράφημα. Αναζήτηση με κατάτμηση (Hashing).

— Η ΓΛΩΣΣΑ C.

Δομημένος προγραμματισμός και γλώσσα C. Βασικές δομές, εντολές, συναρτήσεις και βιβλιοθήκες C. Μεταγλωττιστές C. Ειδική περίπτωση MS-C. Δυναμικές μεταβλητές και ειδικές δομές. Υποστήριξη περιφερειακών. Εφαρμογές.

— ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ι.

Είσοδος. Έξοδος. Απομονωτές. Ταυτόχρονες διεργασίες. Αδιέξοδα. Διαχείριση κεντρικής μονάδας επεξεργασίας. Διαχείριση μνήμης.Διαχείριση συστήματος αρχείων. Διαχείριση δίσκων.

— ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Στοιχεία θεωρίας σφαλμάτων. Προσέγγιση ριζών εξισώσεων. Γραμμικά συστήματα. Ιδιοτιμαί και ιδιοδιανύσματα. Μη γραμμικά συστήματα.Πολυωνυμική προσέγγιση συναρτήσεων. Μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων. Αριθμητική παραγώγιση.

— ΘΕΩΡΙΑ ΟΥΡΩΝ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

Συστήματα ουρών αναμονής. Στοχαστικές ανελίξεις (μαρκοβιανές αλυσίδες, ανελίξεις γέννησης-θανάτου). Μαρκοβιανές ουρές αναμονής σε κατάσταση ισορροπίας)M/M/1, M/M/z, M/M/oo, M/Er/1). Δίκτυα μαρκοβιανών ουρών. Ουρές M/G/1, G/M/m. Ουρές προτεραιοτήτων. Εφαρμογές ουρών αναμονής σε συστήματα και δίκτυα υπολογιστών (time-sharing, multiaccess, computer networks, operating systems).

— ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (κατ' επιλογήν)

Σχεδιασμός του συστήματος διεπαφής με τον χρήστη. Η ανθρώπινη πλευρά στην αλληλεπίδραση. Κλασικά και σύγχρονα μέσα επικοινωνίας του υπολογιστή. Μοντέλα αλληλεπίδρασης και μοντέλα για τον χρήστη. Στόχοι, μέθοδοι, ανάλυση εργασιών. Χρησιμοποιησιμότητα, φιλικότητα λογισμικού.

Μαθήματα 4ου Εξαμήνου

— ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΡΧΕΙΩΝ

Βασικές έννοιες αρχείων. Μέσα αποθήκευσης. Σειριακά αρχεία. Ταξινόμηση με ταινίες. Ταξινόμηση με δίσκους. Σειριακά αρχεία με δείκτη. Δενδρικοί κατάλογοι και αρχεία. Στατικά τυχαία αρχεία. Δυναδικά τυχαία αρχεία. Ανάκτηση με δευτερεύον κλειδί. Δομές με δυαδική αναπαράσταση. Σύγκριση των αρχείων.

— ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Αρχές οργάνωσης υπολογιστών. Αλγόριθμοι και υλοποίηση αριθμητικών πράξεων. Οργάνωση και προγραμματισμός του TRN. Σχεδίαση κεντρικής μονάδας επεξεργασίας. Μικροπρογραμματισμός. Οργάνωση/διαχείριση μνήμης. Οργάνωση συστήματος εισόδου/εξόδου.

— ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΙΙ.

Εισαγωγή στο UNIX. Διαχείριση αρχείων. Κειμενογράφοι. Φίλτρα. Προγραμματισμός στο κέλυφος. Διαχείριση συστήματος. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Ασφάλεια.

— ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Εντροπία. Κώδικες. Κώδικες μεταβλητού μήκους. Διαυλοι. Κώδικες ανίχνευσης. Διόρθωσις σφάλματος. Αλγεβρικοί κώδικες.Κρυπτογραφία.

— ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Στοιχεία από τη θεωρία γραφημάτων.
Γραμμικός προγραμματισμός.
Ο αλγόριθμος Simplex. Ειδικοί αλγόριθμοι.
Ακέραιος γραμμικός προγραμματισμός.
Μη γραμμικός προγραμματισμός.
Δυναμικός προγραμματισμός. Πολυκριτήριος προγραμματισμός. Χρονικός προγραμματισμός. Ειδικά θέματα και αλγόριθμοι.

— ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ (κατ' επιλογήν).

Εφαρμογές μεταθέσεων του [n] σε κλασικά προβλήματα της Συνδυαστικής. Αλγόριθμοι προβλημάτων μεταθέσεων, διατάξεων και συνδυασμών. Ροές διατάξεων και σχετικά προβλήματα. Εφαρμογές των αριθμών Catalan, Fibonacci, Lucas, Euler.

— ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (κατ' επιλογήν).

Εισαγωγή στις βοηθούμενες από υπολογιστή οδηγίες και στα έξυπνα βοηθητικά συστήματα. Μοντέλα για τον χρήστη, με έμφαση στη διάγνωση λαθών. Αναπαράσταση του πεδίου γνώσης διδακτικών εφαρμογών. Γεννήτορας συμβουλών και σύστημα διεπαφής με τον μαθητή. Παρουσίαση προτύπων έξυπνων διδακτικών συστημάτων σε διάφορους τομείς και πολυμέσα.

Μαθήματα 5ου Εξαμήνου

— ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ

Πολυπλοκότητα. Μέθοδοι σχεδίασης αλγορίθμων. Ταξινόμηση και αναγνώριση προτύπων. Αναζήτηση συμβολοσειρών. Πολυώνυμα. Τυχαίοι αριθμοί. Αλγόριθμοι γραφημάτων. Υπολογιστική Γεωμετρία. Np-πλήρη προβλήματα. Παράλληλοι αλγόριθμοι.

— ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι.

Ιεραρχικό δικτυωτό, σχεσιακό μοντέλο δεδομένων. Λογικός και φυσικός σχεδιασμός βάσεων δεδομένων. Κανονικοποίηση. Ολοκλήρωση θεωρησεών. Μοντέλο οντοτήτων-σχέσεων. Σχεσιακά συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων.

— ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Βασικές αρχές θεωρίας συστημάτων. Ο κύκλος ζωής ενός πληροφοριακού συστήματος. Πληροφοριακά συστήματα και οργανισμοί. Τεχνικές ανάλυσης και σχεδιασμού πληροφοριακών συστημάτων. Μεθοδολογίες ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων. Μέθοδοι ανάλυσης πληροφοριών.

— ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ

Εισαγωγή στους μεταγλωττιστές. Στοιχεία θεωρίας αυτομάτων και ορισμού γλωσσών. Λεκτική ανάλυση και συντακτική ανάλυση (περιγραφή λειτουργίας, στοιχεία υλοποιήσεων σε γλώσσα Pascal, χρήση εργαλείων Lex και Yacc). Σημασιολογική ανάλυση. Πίνακες συμβόλων. Παραγωγή κώδικα.

— ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (κατ' επιλογήν)

Σχεδιασμός του συστήματος διεπαφής με τον χρήστη. Η ανθρώπινη πλευρά στην αλληλεπίδραση. Κλασσικά και συγχρονα μέσα επικοινωνίας του υπολογιστή. Μοντέλα αλληλεπίδρασης και μοντέλα για τον χρήστη. Στόχοι, μέθοδοι, ανάλυση εργασιών. Χρησιμοποιησιμότητα, φιλικότητα λογισμικού.

— ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (κατ' επιλογήν)

Τεχνικές ανάκτησης πληροφοριών. Υπερκείμενα, υπερμέσα. Συστήματα διεπαφής. Οργάνωση δεδομένων πολυμέσων.

— ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ (κατ' επιλογήν)

Βασικές αρχές ψηφιακών βιβλιοθηκών. Συστήματα ψηφιακών βιβλιοθηκών σε διάφορα πεδία εφαρμογής.

Μαθήματα 6ου Εξαμήνου

— ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙ.

Εκτεταμένο μοντέλο οντοτήτων-σχέσεων (E2R). Μετατροπή του μοντέλου E2R σε SQL. Φυσικός σχεδιασμός. Κατανεμημένες βάσεις δεδομένων. Triggers. Αντικειμενοστρεφείς βάσεις δεδομένων.

— ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Σκοπός και εφαρμογές των δικτύων υπολογιστών. Τυποποίηση και πρότυπο OSI-

ISO. Τα επτά επίπεδα του προτύπου OSI για εκτεταμένα δίκτυα: φυσικό επίπεδο, επίπεδο συνδέσμου, επίπεδο δικτύου, επίπεδο μεταφοράς, επίπεδο συνόδου, επίπεδο παρουσίασης, επίπεδο εφαρμογών.
Τοπικά δίκτυα.
Υπηρεσίες που παρέχονται από τα δίκτυα.

— ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Μοντέλα κύκλου ζωής λογισμικού.
Προϋπολογισμός κόστους λογισμικού.
Ανάλυση απαιτήσεων.
Σχεδιασμός, υλοποίηση και γλώσσες προγραμματισμού.
Έλεγχος, συντήρηση και εργαλεία CASE.

— ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ

Δομή και κατασκευή μοντέλων προσομοίωσης.
Παραγωγή τυχαίων αριθμών και τυχαίων μεταβλητών. Στοχαστικά μοντέλα αλληλεπιδραστικής προσομοίωσης.
Γλώσσες προσομοίωσης. Εκτίμηση παραμέτρων και μεταβλητότητα αποτελεσμάτων. Δοκιμή αρχικών συνθηκών και ανάλυση προσομοίωσης.

— ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (κατ' επιλογήν)

Βασικές έννοιες και συστημική προσέγγιση.
Οργανωτική κυβερνητική. Στρατηγική μεθοδολογία. Μεθοδολογία αλληλεπιδραστικού σχεδιασμού. Μεθοδολογία ήπιων συστημάτων.
Κριτικά ευρεστικά συστήματα. Μεθοδολογία δομής προβλήματος.

— ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ (κατ' επιλογήν)

Στοιχεία θεωρίας αποφάσεων. Η φιλοσοφία των Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων (ΣΥΑ) και ο ρόλος τους στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων. Σχεδιασμός ΣΥΑ. Πληροφορική και ΣΥΑ. Πολυκριτήρια ανάλυση αποφάσεων.
Πολυκριτήρια ΣΥΑ. Μέθοδοι ανάλυσης προτιμήσεων. Πολυκριτήρια χρησιμότητα και σχέσεις υπεροχής. Μοντέλα πολυκριτήριας ανάλυσης αγοράς. Πολυκριτήριοι μέθοδοι προγραμματισμού.

Μαθήματα 7ου Εξαμήνου

— ΛΟΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Η γλώσσα Prolog και απλές εφαρμογές της.
Προτασιακή λογική.
Συστήματα Gentzen και Semantic Tableu.
Κατηγορηματική λογική.
Αρχή της απόφασης και στρατηγικές της.
Μη μονότονη συμπερασματολογία και λογικός προγραμματισμός.
Διαζευκτικός λογικός προγραμματισμός.
Λογικός προγραμματισμός περιορισμών.

Παράλληλος λογικός προγραμματισμός.
Μετα-λογικός προγραμματισμός.
Μετα-διερμηνείς και προχωρημένες εφαρμογές της Prolog.

— ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Μεθοδολογίες αντικειμενοστρεφούς ανάλυσης και σχεδιασμού.
Μεθοδολογία Booch με επίδειξη CASE εργαλείου Rational Rose.
Το μοντέλο αντικειμένων, αφαίρεση, ενθυλάκωση, ιεραρχία, τάξεις και αντικείμενα.
Κατάσταση αντικειμένων, λειτουργία.
Σχέση μεταξύ αντικειμένων.
Πολλαπλή κληρονομικότητα, πολυμορφισμός.
Διαγράμματα τάξεων και αντικειμένων.
Αντικειμενοστρεφείς γλώσσες προγραμματισμού.

— ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ-ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ

Βασικές έννοιες ταξινόμησης.
Μέθοδοι και αλγόριθμοι ταξινόμησης.
Βελτιστοποιήσεις, μη γραμμικοί εκτιμητές, δίκτυα RBF και πολυεπίπεδα perceptrons.
Διανυσματική διακριτοποίηση και στοιχεία δομικής αναγνώρισης προτύπων.
Ανάλυση εικόνας.
Γέννεση χαρακτηριστικών, κώδικας αλύσσου, υπογραφές περιγράμματος, ορμές περιοχής, χαρακτηριστικά υφής.

— ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (κατ' επιλογήν)

Σχεδιασμός του συστήματος διεπαφής με τον χρήστη. Η ανθρώπινη πλευρά στην αλληλεπίδραση. Κλασικά και σύγχρονα μέσα επικοινωνίας του υπολογιστή. Μοντέλα αλληλεπίδρασης και μοντέλα για τον χρήστη. Στόχοι, μέθοδοι, ανάλυση εργασιών. Χρησιμοποιησιμότητα, φιλικότητα λογισμικού.

— ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (κατ' επιλογήν)

Τεχνικές ανάκτησης πληροφοριών. Υπερκείμενα, υπερμέσα. Συστήματα διεπαφής. Οργάνωση δεδομένων πολυμέσων.

— ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ (κατ' επιλογήν)

Βασικές αρχές ψηφιακών βιβλιοθηκών.
Συστήματα ψηφιακών βιβλιοθηκών σε διάφορα πεδία εφαρμογής.

Μαθήματα 8ου Εξαμήνου

— ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΝΩΣΗΣ

Μονότονη και μη Μονότονη. Τροπική και Χρονική Λογική. Λογική της γνώσης και της πεποίθησης. Ασαφής λογική. Μοντέλο Mycin. Θεωρία της μαρτυρίας. Αξιοπιστία και

ευλογοφάνεια. Δυνατότητα και αναγκαιότητα. Αναπαράσταση της ποιότητας και κοινή λογική της κατάστασης και της αλλαγής. Στόχοι, ενέργειες και σχεδιασμός. Πλαίσια, σεμινάρια, σημασιολογικά δίκτυα και σημασιολογική εξάρτηση. Εκμάθηση και Γενίκευση από παραδείγματα. Επεξεργασία φυσικής γλώσσας. Τεχνολογία Έμπειρων Συστημάτων.

— ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ

Εισαγωγή στην τεχνολογία πολυμέσων. Εισαγωγή στο World Wide Web και στα μέσα (κείμενο, εικόνα, ήχος, κινούμενη εικόνα), μορφότυποι και σχήματα συμπίεσης). Πρότυπα αναπαράστασης εφαρμογών πολυμέσων (HYTIME, MHEG). Βάσεις δεδομένων πολυμέσων (μοντέλα, ανάκτηση πληροφορίας, αποθήκευση, Image Databases, Video, Servers). Συγχρονισμός και σύνθεση πολυμέσων (χωρικές και χρονικές σχέσεις, μοντέλα αναπαράστασης εφαρμογών πολυμέσων). Κατανεμημένα συστήματα, δίκτυα και πολυμέσα. Υπερκείμενο-Υπερμέσα. Κοινωνία και πολυμέσα.

— ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Ασφάλεια πληροφοριών. Η κρυπτολογία στην προστασία των πληροφοριών. Ασφάλεια λειτουργικών συστημάτων, βάσεων δεδομένων και δικτύων. Συστήματα αυθεντικοποίησης και ασφάλεια στο INTERNET. Πρότυπα πιστοποίησης ασφάλειας. Εφαρμογή σε τράπεζες και κινητή τηλεφωνία.

— ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΥΓΕΙΑΣ (κατ' επιλογήν)

Πληροφοριακά συστήματα υγείας. Πρότυπα πληροφορικής υγείας. Θέματα διοίκησης υπηρεσιών υγείας. Κωδικοποιήσεις στοιχείων. Εφαρμογές στο χώρο του νοσοκομείου.

— ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (κατ' επιλογήν)

Ειδικά περιβάλλοντα ανάπτυξης λογισμικού εφαρμογών, σε πλατφόρμες windows 95, int/Unix και σε τοπικά δίκτυα. Εξοπλισμός web-servers και servers πληροφοριακών συστημάτων. Ειδικές εφαρμογές στα application studio της Microsoft.

Αγγλικά

— ΑΓΓΛΙΚΑ 1ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Απλά κείμενα μέσα από τα οποία οι φοιτητές εξοικειώνονται στην αναγνώριση, συμπλήρωση και γραφή memos, timetables, catalogues, report cards, telexes, registers, application forms, loan/job applications, interviews, holiday advertisements.
Γραμματική/σύνταξη, βασικές δομές (χρόνοι

VII. ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

μέλλοντος, υποθετικοί λόγοι, πλάγιες ερωτήσεις, κ.λπ.). Εισαγωγή στη μετάφραση απλών προτάσεων από ελληνικά σε αγγλικά.

— ΑΓΓΛΙΚΑ 2ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Στο 2ο εξάμηνο οι φοιτητές εξοικειώνονται με κείμενα που προέρχονται από αγγλόφωνες εφημερίδες και περιοδικά, όπως: The Times, The Sunday Times, The Wall Street Journal, The International Herald Tribune, The Guardian Weekly.
Γραμματική/σύνταξη:
παθητική φωνή, πλάγιος λόγος, σημεία στίξεως, σύνταξη παραγράφων, κ.λπ.
Επιπρόσθετα γίνεται εισαγωγή στη σύνταξη απλών, τυπικών επιστολών.

— ΑΓΓΛΙΚΑ 3ο ΚΑΙ 4ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Κείμενα που αναφέρονται σε θέματα: Διαφήμισης, Τραπεζών και Τραπεζικών Συναλλαγών, Οικονομικών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Βιομηχανίας-Μόλυνσης, Διεθνούς Εμπορίου, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Πολυεθνικών Εταιριών, Αγοράς, Βιομηχανοποίησης, Χρηματοοικονομικών και Ναυτιλιακών θεμάτων, διαβαθμισμένων σύμφωνα με τη δομή της γλώσσας.
Επιπλέον στόχος, ο εμπλουτισμός του λεξιλογίου και η κατανόηση των κειμένων.
Περαιτέρω επεξεργασία και πρακτική στα βασικά γλωσσικά φαινόμενα που διδάχτηκαν κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα, καθώς και εισαγωγή και επεξεργασία νέων γλωσσικών φαινομένων.
Παροιοίαση και επεξεργασία εμπορικών επιστολών και πρακτική εξάσκηση στη σύνταξή τους.
Μεταφραστικές ασκήσεις από την ελληνική στην αγγλική και αντιστρόφως, λεξιλόγιο και χρήσιμες προτάσεις σχετικές με το αντικείμενο της εμπορικής αλληλογραφίας.

— ΑΓΓΛΙΚΑ 5ο ΚΑΙ 6ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Εξειδικευμένα κείμενα, προχωρημένου επιπέδου, κυρίως από άρθρα για Τεχνητή Νοημοσύνη, την Πληροφορική σε άλλα κράτη, Μηχανική Μετάφραση, τα Πολυμέσα κ.ά.
Αναλυτική επεξεργασία και μετάφραση των κειμένων.
Εισαγωγή στη σύνταξη εκθέσεων, αναφορών, περιλήψεων, σημειώσεων και εργασιών.

— ΑΓΓΛΙΚΑ 7ο ΚΑΙ 8ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Εξειδικευμένα κείμενα προχωρημένου επιπέδου βασισμένα σε θέματα πληροφορικής.
Επεξεργασία και μετάφραση αυτών και ανάλυση των κειμένων υπό μορφήν συζητήσεων-γραπτών ασκήσεων.

Γαλλικά

— ΓΑΛΛΙΚΑ 1ο, 2ο , 3ο, 4ο ΕΞΑΜΗΝΟ
(Χαράλ. Γκούσιος)

Ι. ΚΕΙΜΕΝΑ: Επιλογή κειμένων από διάφορα διδακτικά βιβλία, εφημερίδες και περιοδικά. Τα κείμενα συνοδεύονται από ερωτήσεις κατανόησης (comprehension).
ΙΙ. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ - ΣΥΝΤΑΞΗ: Κατά τα τέσσερα πρώτα εξάμηνα καλύπτεται η ύλη της βασικής γαλλικής γραμματικής και σύνταξης.Ιδιαίτερη σημασία αποδίδεται ασφαλώς στις πρακτικές ασκήσεις κατανόησης της θεωρίας.

— ΓΑΛΛΙΚΑ 5ο, 6ο , 7ο, 8ο ΕΞΑΜΗΝΟ
(Α. Βουγιουκλίδου)

Οι φοιτητές 5ου, 6ου, 7ου και 8ου εξαμήνου του τμήματος πληροφορικής που έχουν επιλέξει το μάθημα των Γαλλικών, διδάσκονται κείμενα σχετικά με την πληροφορική και τις εφαρμογές της.
Μοιράζοντας στους φοιτητές φωτοτυπίες άρθρων από τον γαλλικό τύπο και από επιστημονικά βιβλία του κλάδου.

Γερμανικά

— ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ 1ο ΚΑΙ 2ο ΕΞΑΜΗΝΟ
(Ε. Αλεξιάδου - Κοτίου)

Κείμενα: Επιλογή κειμένων που αναφέρονται στο περιεχόμενο σπουδών των φοιτητών του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται σε κείμενα σχετικά με την οικονομική, εμπορική και επιχειρηματική πράξη.
Εξάσκηση στη γραπτή και προφορική χρήση της γερμανικής οικονομικής ορολογίας.
Γραμματική - Σύνταξη: Κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα διδάσκονται βασικά στοιχεία γραμματικής και σύνταξης της Γερμανικής Γλώσσας (όπως χρόνοι παρόντος, παρελθόντος και μέλλοντος, βοηθητικά ρήματα, παθητική φωνή, θέση των όρων της πρότασης, δευτερεύουσες προτάσεις κ.λπ.).
Κατά την διάρκεια του εξαμήνου διανέμονται σημειώσεις.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

VIII. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Α. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ

Οι φοιτητές των Τμημάτων Οικονομικής Επιστήμης, Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής, υποχρεούνται να παρακολουθούν μια από τις τρεις ξένες γλώσσες που διδάσκονται (Αγγλικά-Γαλλικά-Γερμανικά). Οι φοιτητές του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών υποχρεούνται να παρακολουθούν την Αγγλική και εφόσον το επιθυμούν και την Γαλλική ή Γερμανική.
Τα μαθήματα διδασκαλίας των ξένων γλωσσών είναι υποχρεωτικά και **οι βαθμοί τους υπολογίζονται στον προσδιορισμό του γενικού βαθμού του πτυχίου.**

Β. ΕΙΔΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Ε.Ε.Π.)

ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

Ελένη Αποστόλου-Σακελλαρίου, Καραολή και Δημητρίου 80, 3ος όροφος, τηλ. 4120751

Γαβριήλ Διαμαντής, Καραολή και Δημητρίου 80, 3ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 379

Φωτεινή Σιβρίδου, Καραολή και Δημητρίου 80, 3ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 379 *(εκπαιδευτική άδεια)*

Χρυσούλα Τόμπρου, Καραολή και Δημητρίου 80, 3ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 379

ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

Αννα Βουγιουκλίδου, Καραολή και Δημητρίου 80, 3ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 388

Χαράλαμπος Γκούσιος, Καραολή και Δημητρίου 80, 3ος όροφος, τηλ. 4120751-55 εσωτ. 388

ΓΕΡΜΑΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ

Ελπίδα Αλεξιάδου - Κότιου, Καραολή και Δημητρίου 80, 3ος όροφος, τηλ. 4120751-55.

ΔΑΣΚΑΛΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Μαρία Σταμούλη