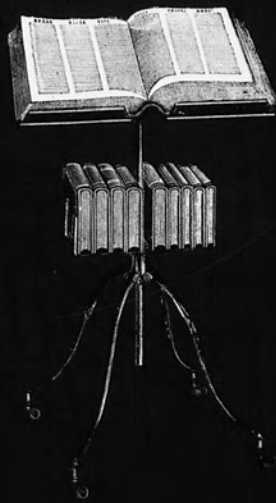




ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Οδηγός Σπουδών



2001-2002

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ



ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ
2001-2002

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	
ΑΡ. ΕΙΣ.	65774
COMP.	Δ8520
ΤΑΞΙΝ.	Π3780053 024
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	



00165774

ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ
ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΒΑΣ. ΜΠΕΝΟΥ



ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ Α.Β.Ε.Ε.

ΣΟΦΗ ΔΟ

ΑΔΑΥΤΟΣ

Την επιμέλεια του Οδηγού Σπουδών είχαν:
Χρήστος Μπένος, Βασιλική Μαϊστρου, Διαμάντω Ντούβα



ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ **ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ Α.Β.Ε.Ε.**
ΑΡΔΗΤΤΟΥ 12-16 • ΑΘΗΝΑ 116 36 • ΤΗΛ.: 010 9214452 • FAX: 010 9237033
www.eptalofos.com.gr • e-mail: info@eptalofos.com.gr

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

I. ΣΥΝΤΟΜΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	9
II. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	10
A. Σύγκλητος	10
B. Πρυτανικό Συμβούλιο	12
Γ. Πρύτανης	12
III. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	13
A. Γενική Συνέλευση	13
B. Διοικητικό Συμβούλιο	13
Γ. Πρόεδρος	13
IV. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ	14
A. Γενική Συνέλευση	14
B. Διευθυντής	14
V. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	15
VI. ΓΡΑΦΕΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	17
VII. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	18

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΣΗ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

I. ΕΓΓΡΑΦΕΣ	23
A. Τακτικές	23
B. Ειδικών κατηγοριών	23
Γ. Κατατάξεις-Μετεγγραφές	23
II. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	23
A. Πολύπλευρη Διδασκαλία και Άσκηση	23
B. Κανονισμός Σπουδών	23
Γ. Αργίες	24
Δ. Πτυχία	25
E. Μεταπτυχιακά Διπλώματα	26
ΣΤ. Διδακτορικά Διπλώματα	26
III. ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ (ΠΑΡΟΧΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ)	27
A. Στέγαση Φοιτητών	27



B. Σίτιση	27
Γ. Υγειονομική Περιθαλψη	27
Δ. Υποτροφίες Επίδοσης από το Ι.Κ.Υ.	27
Ε. Χρηματικά Βραβεία	28
ΣΤ. Φοιτητικά Εισιτήρια	28
IV. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟ	28
V. ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ - ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ	30
VI. ΚΕΝΤΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	32
VII. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΧΕΣΕΙΣ, ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΓΩΝ ΤΗΣ Ε.Ε.	33
Α. Διεθνείς Σχέσεις και Ακαδημαϊκή Συνεργασία	33
Β. Γραφείο Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων	35
VIII. ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ «Ο ΠΛΑΤΩΝ»	36
IX. «ΩΚΕΑΝΟΣ» ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ-ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	37
X. ΑΙΕSEC	38
XI. ΑΕΓΕΕ	39
XII. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	40
Α. Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (ΚΕΠΠ)	40
Β. Πολιτιστική Δραστηριότητα	42
Γ. Κέντρο Ιστορικών Ερευνών Τεκμηρίωσης και Αρχείων Παν/μίου Πειραιώς	44
Δ. Περιοδικό «ΣΠΟΥΔΑΙ»	44
Ε. Συμβουλευτικό Κέντρο	45
ΣΤ. Γραφείο Διασυνδέσεως-Σταδιοδρομίας	46
Ζ. Κέντρο διαχείρισης Δικτύων	47

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΜΗΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

I. ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	51
Σκοπός του Τμήματος	53
Α. Όργανα του Τμήματος	54
Β. Διδακτικό Προσωπικό	54



Γ. Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.)	54
Δ. Πρόγραμμα Σπουδών	55
Ε. Περιεχόμενο Μαθημάτων	62
II. ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	79
Σκοπός του Τμήματος	81
Α. Όργανα του Τμήματος	82
Β. Διδακτικό Προσωπικό	82
Γ. Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.)	83
Δ. Πρόγραμμα Σπουδών	84
Ε. Περιεχόμενο Μαθημάτων	96
ΣΤ. Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών	116
III. ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	127
Σκοπός του Τμήματος	129
Α. Όργανα του Τμήματος	131
Β. Διδακτικό Προσωπικό	131
Γ. Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.)	131
Δ. Πρόγραμμα Σπουδών	132
Ε. Περιεχόμενο Μαθημάτων	137
IV. ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ	151
Σκοπός του Τμήματος	153
Α. Όργανα του Τμήματος	155
Β. Διδακτικό Προσωπικό	155
Γ. Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.)	155
Δ. Πρόγραμμα Σπουδών	156
Ε. Περιεχόμενο Μαθημάτων	160
ΣΤ. Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών	172
V. ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	177
Σκοπός του Τμήματος	179
Α. Όργανα του Τμήματος	180
Β. Διδακτικό Προσωπικό	180
Γ. Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.)	180
Δ. Πρόγραμμα Σπουδών	181
Ε. Περιεχόμενο Μαθημάτων	188
ΣΤ. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών	204





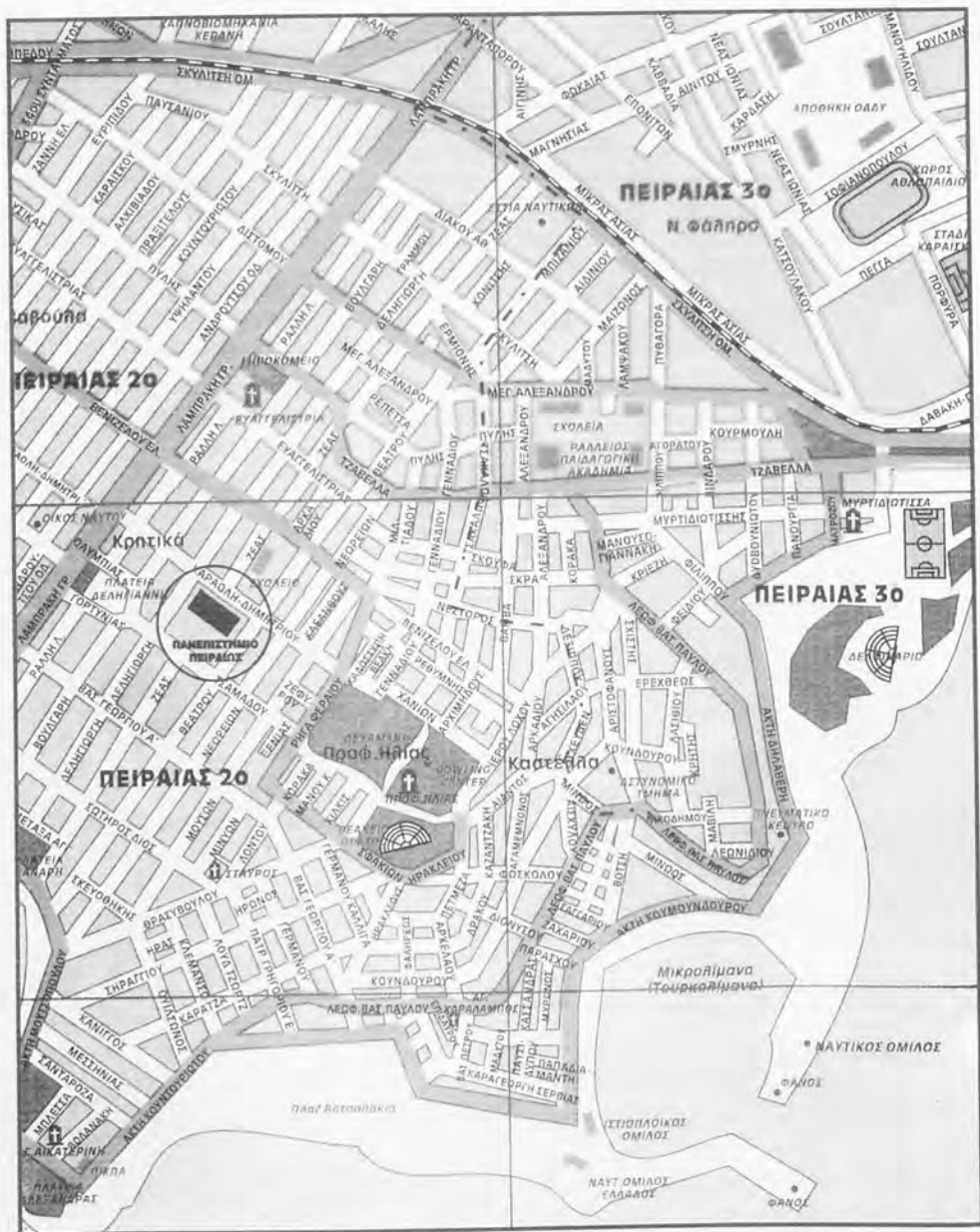
VI. ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	219
<i>Σκοπός του Τμήματος</i>	221
<i>A. Όργανα του Τμήματος</i>	223
<i>B. Διδακτικό Προσωπικό</i>	223
<i>Γ. Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.)</i>	223
<i>Δ. Πρόγραμμα Σπουδών</i>	224
<i>Ε. Περιεχόμενο Μαθημάτων</i>	230
<i>ΣΤ. Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Ναυτιλία</i>	250
VII. ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	253
<i>Σκοπός του Τμήματος</i>	255
<i>A. Όργανα του Τμήματος</i>	256
<i>B. Διδακτικό Προσωπικό</i>	256
<i>Γ. Ειδικό Τεχνικό Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.)</i>	256
<i>Δ. Πρόγραμμα Σπουδών</i>	257
<i>Ε. Περιεχόμενο Μαθημάτων</i>	263
VIII. ΤΜΗΜΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	271
<i>Σκοπός του Τμήματος</i>	273
<i>A. Όργανα του Τμήματος</i>	274
<i>B. Διδακτικό Προσωπικό</i>	274
<i>Γ. Πρόγραμμα Σπουδών</i>	275
<i>Δ. Περιεχόμενο Μαθημάτων</i>	283
IX. ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	289
<i>Σκοπός του Τμήματος</i>	291
<i>A. Όργανα του Τμήματος</i>	293
<i>B. Διδακτικό Προσωπικό</i>	293
<i>Γ. Πρόγραμμα Σπουδών</i>	294
<i>Δ. Περιεχόμενο Μαθημάτων</i>	296
X. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	309
<i>A. Γαλλικά</i>	310
<i>B. Γερμανικά</i>	311



ΜΕΡΟΣ

A

**ΓΕΝΙΚΕΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**



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 Ανωρύμων Εταιρειών της Ελλάδας έβαλαν ως βάσεις την οικονομική, νομική και τεχνική παιδεία των στελεχών της βιομηχανίας.

- Το 1945 μετονομάστηκε σε Ανωτέρα Σχολή Βιομηχανικών Σπουδών και σκοπός της ορίστηκε 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 μετονομάστηκε 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: **Οικονομικών Επιστη-**



μών, Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων και Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης.

- Τον Ιούνιο του 1989, με το ΠΔ 377/89, η Σχολή μετονομάστηκε σε Πανεπιστήμιο Πειραιώς, στο οποίο προστέθηκαν τρία ακόμα Τμήματα Σπουδών, δηλαδή:

- 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.

- **Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής**

- **Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών.**

- Το **Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας** άρχισε να λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1991-1992 ως **Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής** και μετονομάστηκε με το Π.Δ. 113/30-4-2002/ ΦΕΚ 95.

- Το **Τμήμα Πληροφορικής** άρχισε να λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1992-1993.

- Το **Τμήμα Τεχνολογικής Εκπαίδευσης** άρχισε να λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1999-2000, το οποίο σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 2δ.γγ. του Ν. 3027/28-6-2002/ΦΕΚ 152. μετονομάστηκε σε **Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων.**

- Το **Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών** άρχισε να λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001.

II. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

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

A. 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 Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Ε.ΔΙ.Π.), έναν εκπρόσωπο του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.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.

Όταν 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

θτείας να υπάρχει εκπροσώπηση κάθε τμήματος τουλάχιστον μία φορά.

Στις συνεδριάσεις της Συγκλήτου παρίσταται χωρίς δικαίωμα ψήφου ο Προϊστάμενος Γραμματείας του Α.Ε.Ι.

A. ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Καθηγητής Βασίλειος Μπένος

B. ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΕΙΣ

Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης
Καθηγητής Γεώργιος Οικονόμου

Ακαδημαϊκών Υποθέσεων & Προσωπικού
Καθηγητής Γεώργιος Διακογιάννης

Γ. ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Οικονομικής Επιστήμης
Καθηγητής Θ. Μπένος

Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων
Αν. Καθηγητής Α. Κουρεμένος

Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης
Καθηγητής Παν. Παπαϊωάννου

Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Δ/κής
Αν. Καθηγητής Ν. Πιττής

Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας
Καθηγητής Λάμπρος Λάιος

Ναυτιλιακών Σπουδών
Αν. Καθηγητής Κων. Γκιζιάκης

Πληροφορικής
Καθηγητής Ι. Χ. Παναγιωτόπουλος

Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων
Καθηγητής Γεώργιος Βασιλακόπουλος

Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών
Καθηγητής Βασίλειος Μπένος

Δ. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ-ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (Δ.Ε.Π.) ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Οικονομικής Επιστήμης
Αν. Καθηγητής Ι. Παλαιολόγος

Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων
Λέκτορας Δημ. Γεωργακέλλος

Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης
Αν Καθηγητής Κ. Τσίμπος
Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Δ/κής

Επικ. Καθηγητής Α. Μπένος
Ναυτιλιακών Σπουδών
Επικ. Καθηγήτρια Α. Παρδάλη

Πληροφορικής
Λέκτορας Ν.-Μ. Σγούρος

Ε. ΠΑΡΙΣΤΑΝΤΑΙ (ΑΝΕΥ ΨΗΦΟΥ)

Ο Γραμματέας Συνελεύσεως, Συγκλήτου και Πρυτανικού Συμβουλίου
Χρήστος Βουδρης

ΣΤ. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΔΠ

Επιστημονικός βοηθός
Γεώργ. Ντοκόπουλος

Ζ. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ Ε.Ε.ΔΙ.Π.

Φωτεινή Σιβριδου

Η. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ Ε.Τ.Ε.Π.

Βασιλική Μαϊστρου

Θ. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Π. Κουτσολιάκος

Ι. ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Οικονομικής Επιστήμης:
Κων/νος Κατσαράδος

Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων:
Αναστάσιος Λωσταράκος

Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης:
Λ. Τσιλιγιάννης

Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής:
Δημήτριος Αστήθας

Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας:
Κων/νος Βάσσης



Ναυτιλιακών Σπουδών:

Μαριλένα Παπαδοπούλου

Πληροφορικής:

Ιωάννης Βλάχος

Διαδραστικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων:

Βασίλειος Φωτεινόπουλος

Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών:

Μαρία Αντωνοπούλου

Πρακτικογράφος Γραμματείας Συνελεύσεως και Συγκλήτου:

Γεωργία Ρέγγη (μέχρι 5.4.2001)

Μαρία Κατσικαβέλη (από 6.4.2001)

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

Βασίλειος Μπένος, Καθηγητής

ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΕΙΣ

Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης

Γεώργιος Οικονόμου, Καθηγητής

Ακαδημαϊκών Υποθέσεων & Προσωπικού

Γεώργιος Διακογιάννης, Καθηγητής

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Χρήστος Βουδρης

ΠΑΡΙΣΤΑΝΤΑΙ (ΑΝΕΥ ΨΗΦΟΥ)

Ο Γραμματέας Συνελεύσεως, Συγκλήτου και Πρυτανικού Συμβουλίου

Χρήστος Βουδρης

Πρακτικογράφος Γραμματείας Πρυτανικού Συμβουλίου

Μαρία Κατσικαβέλη

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.



Νεοκλασσικό Κτίριο

III. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

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

A. 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 μεταπτυχιακών φοιτητών ίσους προς το 15% του αριθμού των μελών του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού που είναι μέλη της Γενικής Συνέλευσης. Στη Γενική Συνέλευση μετέχουν εκπρόσωποι του Ε.Ε.Δι.Π., του Ε.Τ.Ε.Π. και των μη Διδασκόντων Βοηθών, Επιστημονικών Συνεργατών και Επιμελητών, εφόσον μέλη από τις αντίστοιχες κατηγορίες προσωπικού κατέχουν οργανικές θέσεις στο Τμήμα. Η καθεμία από τις εν λόγω τρεις κατηγορίες προσωπικού συμμετέχει στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος με εκπροσώπους ίσους προς το 5% του αριθμού των μελών του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού που είναι μέλη της Γενικής Συνέλευσης.

B. 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. Όταν συζητούνται θέματα υπηρεσιακής κατάστασης του κλάδου τους συμμετέχει, ανάλογα με το συζητούμενο θέμα ένας εκπρόσωπος του Ε.Ε.Δι.Π. ή του Ε.Τ.Ε.Π. 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, εκλεγονται 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) Ε.Ε.Δι.Π., εφόσον κατέχουν οργανικές θέσεις στο τμήμα. 4) Ε.Τ.Ε.Π., με τον περιορισμό ότι σε καμιά 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 διάταξη 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 προϊόντων των υπηρεσιών του Τμήματος.



IV. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ

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

A. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

- α) Η Γενική Συνέλευση απαρτίζεται από το Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό του Τομέα, δύο (έως πέντε) εκπροσώπους των φοιτητών και έναν εκπρόσωπο των Μεταπτυχιακών Φοιτητών 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 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.

B. 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 απόφαση του και μετά την εκλογή Διευθυντή αυτοτελείς



Νεοκλασικό Κτίριο

Υποτομείς με μοιοειδή 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 ενδεικνύεται 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 φοιτητών κατανέμονται στους Υποτομείς. Ο εκπρόσωπος των Μεταπτυχιακών Φοιτητών 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

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

Μ. ΚΑΡΑΟΛΗ και Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 80,
185 34 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: 010 4142000
FAX: 010 4142328
<http://www.unipi.gr>

1. ΠΡΥΤΑΝΗΣ:

Καθηγητής Βασίλειος Κιμ. Μπένος,
4ος όροφος, τηλ. 0104142410.

Γραμματέας Πρύτανη:

Π. Αντωνίου, 4ος όροφος, τηλ: 0104142411.

2. ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΕΙΣ:

Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης:
Καθηγητής Γεώργιος Οικονόμου,
4ος όροφος, τηλ. 0104142420.

Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού:

Καθηγητής Γεώργιος Διακονιάνης,
4ος όροφος, τηλ. 0104142430.

Γραμματέας Αντιπρυτάνεων:

Δ. Κωνσταντακοπούλου, 4ος όροφος,
τηλ: 0104142421.

Γραφείο Δημοσίων και Διεθνών Σχέσεων Υπεύθυνες:

Χ. Κοντογουλίδου,
Χ. Φραγκούλη, τηλ. 0104142245, 0104142246.

3. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:


Προϊστάμενος Γεν. Δ/σης:

4. Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ:

5. Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ:

Προϊστάμενος Δ/σης: Χρήστος Μπένος,
4ος όροφος τηλ: 0104142227.





**6. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΩΣ
ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ ΚΑΙ ΠΡΥΤΑΝΙΚΟΥ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

Γραμματέας: Χρήστος Βούδρης,
4ος όροφος, τηλ. 0104142238.

7. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ:

Αναπληρώτρια Προϊσταμένη:
Π. Δάϊνα - Μακρή, 4ος όροφος,
τηλ. 0104142217.

8. ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ:

Προϊσταμένη: Αθ. Σπυράκη,
4ος όροφος, τηλ. 0104142244.

**9. ΤΜΗΜΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ
ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΟΥ**

Προϊσταμένη: Γεωργία Δρακοπούλου,
4ος όροφος, τηλ. 0104142216.

**10. ΤΜΗΜΑ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ
ΜΕΡΙΜΝΑΣ:**

Αναπληρωτής Προϊστάμενος:
Κων. Τσανακτής
1ος όροφος, τηλ. 0104142088.

**11. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ
ΤΜΗΜΑΤΩΝ**

α) Οικονομικής Επιστήμης:
Γραμματέας: Παν. Μανάκος,
1ος όροφος, τηλ. 0104142077.

β) Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων:
Γραμματέας: Παν. Κουτσολιάκος,
1ος όροφος, τηλ. 0104142110.

γ) Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης:
Γραμματέας: Μ. Τζανουδάκη,
1ος όροφος, τηλ. 0104142083.

δ) Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικ/κής:
Γραμματέας: Ε. Μάρκου,
1ος όροφος, τηλ. 0104142090.

ε) Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας:
Γραμματέας: Ι. Πατεράκης,
1ος όροφος, τηλ. 0104142094.

στ) Ναυτιλιακών Σπουδών:
Αναπληρωτής Γραμματέας: Κων. Σαχινίδης,
1ος όροφος, τηλ. 0104142074.

ζ) Πληροφορικής:
Γραμματέας: Ε. Καραμήτρου-Συμιακού,
1ος όροφος, τηλ. 0104142097.

η) Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών
Συστημάτων:
Αναπληρωτής Γραμματέας:
Νικ. Υφαντής, 1ος όροφος, τηλ. 0104142076.

θ) Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών:
Γραμματέας: Εμμ. Κοκολακης,
1ος όροφος, τηλ. 0104142394.

12. ΙΑΤΡΕΙΟ:

Ισόγειο, τηλ. 0104142162.

13. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ:

Προϊσταμένη: Ειρήνη Τζήμα,
Υπόγ. Νο2 όροφος, τηλ. 0104142031.

14. ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

Προϊστάμενος: Διαμαντής Ζήσης,
1ος όροφος, τηλ. 0104142061.

15. ΚΕΝΤΡΟ Η/Υ:

Προϊστάμενος: Ιωάννης Σμυρλής,
Ισόγειο, τηλ. 0104142051.

16. ΝΟΜΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ:

Ε. Φανός

17. ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ

Υπεύθυνη: Γ. Γεωργιοπούλου-Τζατζάνη,
4ος όροφος, τηλ. 0104142229.

18. ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Κ. Μπατιστάτος, τηλ. 0104142030.

VI. ΓΡΑΦΕΙΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

3^ο ΟΡΟΦΟΣ:

- α) Τμήμα Χρηματοοικονομικής & Τραπεζικής Διοικητικής. Τηλ. 0104142183.
- β) Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας. Τηλ. 0104142164, 0104142316.
- γ) Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων. Τηλ. 0104142168.
- δ) Γραφείο Ε.Ε.Δι.Π. Τηλ. 0104142177,8,6

4^ο ΟΡΟΦΟΣ:

Τμήμα Οργάνωσης & Διοίκησης
Επιχειρήσεων.
Τηλ. 0104142249, 0104142158.

5^ο ΟΡΟΦΟΣ:

- α) Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης. Τηλ. 0104142300.
- β) Τμήμα Στατιστικής & Ασφαλιστικής Επιστήμης. Τηλ. 0104142307, 0104142005.
- γ) Τμήμα Πληροφορικής. Τηλ. 0104142263, 0104142265.
- δ) Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών. Τηλ. 0104142337

ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

- α) Κτίριο Καραολή και Δημητρίου 80. Ισόγειο, 1ο, 2ο, και 3ο όροφο ευρίσκονται οι αίθουσες διδασκαλίας μαθημάτων.
- β) Κτίριο Δεληγιώργη (νεόκτιστο) για τις ανάγκες του Τμήματος Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας.
- γ) Κτίριο Τσαμαδού 78 και Δεληγιώργη. Αιθ. Διδασκαλίας για τις ανάγκες των Μεταπτυχιακών Τμημάτων.



Αμφιθέατρο
διδασκαλίας

ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Καρσολή & Δημητρίου 40, Πειραιεύς:

Τα γραφεία του διδακτικού προσωπικού του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών καθώς και αίθουσες διδασκαλίας. Τηλ. 0104142000

Τσαμαδού 78, Πειραιεύς:

Φοιτητική Λέσχη. Τηλ. 0104110389

Υψηλάντου 130, Πειραιεύς:

Κέντρο Ερευνών Παν/μίου Πειραιώς.
Τηλ. 0104142619.



VII. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ:

Χρήστος Μπένος, τηλ. 0104142227.

1. Βασιλική Μαΐστρου, τηλ. 0104142247.
2. Διαμάντω Ντούβα, τηλ. 0104142365.

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Γραμματέας:

Μανάκος Παναγιώτης, τηλ. 0104142077.

1. Αλεβίζος Παναγιώτης, τηλ. 0104142078.
2. Γιαννούλη Θεοδώρα, τηλ. 0104142079.
3. Βαρελά Διαμάντω, τηλ. 0104142080.
4. Μανιάτη Κων/να, τηλ. 0104142078.
5. Πραστελλά Παναγιώτα, τηλ. 0104142159.

ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Γραμματέας:

Κουτσολιάκος Παναγιώτης, τηλ. 0104142110.

1. Γιατίλη Αικατερίνη, τηλ 0104142112.
2. Σιδηροπούλου Μαρία, τηλ. 0104142104.
3. Σταυριανίδου Κυριακή, τηλ. 0104142099.
4. Σταύρου-Νούσκαλη Αναστασία,
τηλ 0104142111.
5. Δρακάκη Βασιλεία, τηλ. 0104142092.
6. Λουράντου Ελένη, τηλ. 0104142102.
7. Μανεισιώτη Μαρία, τηλ. 0104142113.

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Γραμματέας:

Τζανουδάκη Μαρία, τηλ. 0104142083.

1. Μπαρτζάκη Σταυρ., τηλ. 0104142086.
2. Ιωαννίδου Ελένη, τηλ. 0104142084.
3. Τριβουλίδου, τηλ. 0104142087
4. Τσώκου Παρασκευή, τηλ. 0104142085.
5. Φρεντζάς Ιωάννης, τηλ. 0104142222.
6. Παπαδογιάννη Όλγα, τηλ. 0104142307.

ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

Γραμματέας:

- Μάρκου Ευαγγελία, τηλ. 0104142090.
1. Βεζυρτζόγλου Ευπραξία, τηλ. 0104142226.
 2. Ρέγγη Γεωργία, τηλ. 0104142093.

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Γραμματέας:

- Πατεράκης Ιωάννης, τηλ. 0104142094.
1. Αθανασοπούλου Ρεβέκκα,
τηλ. 0104142098.
 2. Τρυποσκούφη Αναστασία-Μαρίνα (ΕΤΕΠ),
τηλ. 0104142095.
 3. Κατσιπτη Θεοδοσία, τηλ. 0104142316.

ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Αναπληρωτής Γραμματέας:

- Σαχινίδης Κων., τηλ. 0104142074.
1. Αυδάλα Σοφία (ΕΤΕΠ), τηλ. 0104142075.
 2. Μουρκάκου Καλλιόπη, τηλ. 0104142075.
 3. Συγκρέσης Νικόλαος, τηλ. 0104142404.

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Γραμματέας:

- Καραμήτρου-Συμιακού Ευανθία,
τηλ. 0104142097.
1. Δημητρίου Βαρβάρα, τηλ. 0104142096.
 2. Αγγελιοπούλου-Βαρλά Σταμ.
(από 29-10-2001), τηλ. 0104142114.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Αναπληρωτής Γραμματέας:

- Υφαντής Νικόλαος, τηλ. 0104142076.

ΤΜΗΜΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΥΡΩ- ΠΑΪΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Γραμματέας:

- Κοκολάκης Εμμανουήλ, τηλ. 0104142394.
1. Θεοδωρόπουλος Παναγιώτης (ΕΤΕΠ),
τηλ. 0104142196.

ΤΜΗΜΑ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

Αναπληρωτής Προϊστάμενος:

- Τσανακτής Κων/νος, τηλ. 0104142088
1. Φλώρος Γ., τηλ. 0104142089.
 3. Αθανασοπούλου Μ., τηλ. 0104142160.



Faint, illegible text in the top left section of the page.

Faint, illegible text in the top right section of the page.

A large block of faint, illegible text occupying the bottom left portion of the page.

A large block of faint, illegible text occupying the bottom right portion of the page.

ΜΕΡΟΣ

B

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΣΗ
ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**



I. ΕΓΓΡΑΦΕΣ

A. ΤΑΚΤΙΚΕΣ

Στο πρώτο εξάμηνο Σπουδών 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.

B. ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ

Αλλοδαποί - Ομογενείς - Κύπριοι - Αθλητές - Τυφλοί - Κωφάλαλοι κ.λπ.

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.

II. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ

A. ΠΟΛΥΠΛΕΥΡΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΚΑΙ ΑΣΚΗΣΗ

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς έχει υιοθετήσει μια συγχρονή 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 εμπειδώνονται σε εργοστάσια, σε γραφεία, σε κάθε χώρο εργασίας με πολλαπλές επισκέψεις. Έτσι ολοκληρώνονται οι γνώσεις των φοιτητών και διασφαλίζεται η μετέπειτα επαγγελματική τους σταδιοδρομία.

B. 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 περιόδους 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 γενει λειτουργίας ενός Α.Ε.Ι., περα 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, 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, ο εξαμήνια είναι ενδεικτική και όχι υποχρεωτική για τους φοιτητές. Ανταποκρίνεται πάντως σε συνθήκες κανονικής φοίτησης προσαρμοσμένης στον ελάχιστο δυνατό αριθμό εξαμήνων που απαιτούνται για λήψη του πτυχίου και στην αλληλουχία των προαπαιτούμενων και εξαρτώμενων απαιτούμενων μαθημάτων. Με τη διαδικασία κατάρτισης του προγράμματος σπουδών ορίζονται τα προαπαιτούμενα και τα εξαιρούμενα 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 επαναλάβει κατά το επόμενο εξάμηνο.
12. Σε περίπτωση αποτυχίας σε κατ' επιλογή μάθημα ο φοιτητής υποχρεώνεται να επαναλάβει σε επόμενα εξάμηνα ή να αντικαταστήσει με άλλο μάθημα επιλογής.
13. Ο φοιτητής ολοκληρώνει τις σπουδές του και παίρνει πτυχίο όταν επιτύχει στα προβλεπόμενα μαθήματα και συγκεντρώσει το απαιτούμενο αριθμό διδακτικών μονάδων.
14. Τα σχετικά με τον τύπο των χορηγούμενων πτυχίων και με την κατομολογηση των πτυχίων καθορίζονται από τους εσωτερικούς κανονισμούς των Α.Ε.Ι.

Γ. ΑΡΓΙΕΣ

- 28η Οκτωβρίου (Εθνική Επέτειος)
- 17 Νοεμβρίου (Επέτειος Πολυτεχνείου)
- 12 Δεκεμβρίου (Αγ. Σπυριδών - Πολιούχος Πειραιώς)
- 23 Δεκεμβρίου έως και 7 Ιανουαρίου (Διακοπές Χριστουγέννων - Ν. Έτους)
- 30 Ιανουαρίου (Τριών Ιεραρχών)

- Καθαρή Δευτέρα
- 25η 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) Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας
- 6) Ναυτιλιακών Σπουδών
- 7) Πληροφορικής

1. ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ

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

- 1) Οικονομικής Επιστήμης
- 2) 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) 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 απαιτούμενων μαθημάτων για τη λήψη του πτυχίου.

4) Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής

5) Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας
Ο βαθμός πτυχίου υπολογίζεται από το μέσο όρο βαθμολογίας όλων των μαθημάτων.

6) Ναυτιλιακών Σπουδών.

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 Άριστα

6,50 - 8,49 Λ. Καλώς

5 - 6,49 Καλώς

3. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΚΗΡΥΞΗΣ ΤΩΝ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ

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. ΤΡΟΠΟΣ ΑΠΟΝΟΜΗΣ

Το πτυχίο απονέμεται από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου και τους Προέδρους των τμημάτων, ενώπιον των οποίων ο/η απόφοιτος/η δίνει την ακόλουθη διαβεβαίωση:

*«Αξιωθείς (-είσα) του πτυχίου
του Πανεπιστημίου Πειραιώς,*

*υπόσχομαι και καθομολογώ ότι θα εργασθώ
για την προαγωγή της επιστήμης την οποίαν
εσπούδασα καλλιέργων (-ούσα) και μεταλα-
μπαδεύων (-ουσα) τας γνώσεις που απέκτησα,
ότι θα τηρώ πιστώως και ακριβώς τα διδάγματα
τα οποία έλαβα εκ του Πανεπιστημίου και ότι
θα καταβάλλω πάσαν δυνατήν προσπάθειαν
για την ανάπτυξιν της Εθνικής Οικονομίας
αποφεύγων (-ουσα) πάσαν άδικον πράξιν και
φιλοδοξών (-ουσα) να καταστώ χρήσιμος εις
το Έθνος και την Πολιτείαν».*

Ε. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

Στο Πανεπιστήμιο λειτουργούν τα κάτωθι
Π.Μ.Σ.:

1. Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων

- α. Στη «Διοίκηση Επιχειρήσεων (Μ.Β.Α.)»
- β. Στη «Διοίκηση Ολικής Ποιότητας»
- γ. Στη «Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων»

2. Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης

Στη «Στατιστική και Ασφαλιστική Επιστήμη»

3. Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής

- α. Στη «Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική»
- β. «Χρηματοοικονομική Ανάλυση για στελεχη Επιχειρήσεων»

4. Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας

Στην «Οργάνωση και Διοίκηση Βιομηχανικών
Συστημάτων» και περιλαμβάνει δύο ειδικεύσεις:

- α. «Logistics» (Εφοδιασμός και Διακίνηση Προϊόντων)
- β. «Συστήματα Διαχείρισης Ενέργειας και Προστασίας Περιβάλλοντος»

5. Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών Στη «Ναυτιλία»

Το πτυχίο απονέμεται από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου και τον Πρόεδρο του Τμήματος, ενώπιον των οποίων ο/η απόφοιτος/η δίνει την ακόλουθη διαβεβαίωση:

*Του Διπλώματος των Μεταπτυχιακών Σπουδών
του Τμήματος του Πανεπιστημίου Πειραιώς
αξιωθείς (-είσα), όρκων προ του Πρυτανεως
και του Προέδρου του Τμήματος ομνύω και
καθομολογώ τάδε:*

*«Κατ' αρετήν και δικαιοσύνην βιώσομαι
και εν πιστεί αεί πολιτεύσομαι, πρότυπον
εμαυτών παρεχών (-ουσα) και τα εκ του
Πανεπιστημίου κτηθέντα διδάγματα πιστώως
και ακριβώς εν τω βίω τηρών (-ουσα) και τοις
άλλοις μεταλαμπαδεύων (-ουσα), ωφέλιμον
ούτω εμαυτών τη Πολιτεία και ανθρώπων
Κοινωνίαν παρεχούσα»*

ΣΤ. 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) Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας
- 6) Ναυτιλιακών Σπουδών
- 7) Πληροφορικής
- 8) Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων
- 9) Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών

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)

A. ΣΤΕΓΑΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Το Πανεπιστήμιο για τη στέγαση των φοιτητών έχει συνάψει σύμβαση με ξενοδοχεία της περιοχής του Πειραιά και έχει μισθώσει ορισμένο αριθμό κλινών για τις ανάγκες του ως εξής:

- α) **ΦΑΛΗΡΕΑΣ**, Ελευθ. Βενιζέλου 2, Ν. Φάληρο
- β) **JERRY'S**, Καραϊσκάκη 10, Ν. Φάληρο
- γ) **PARK**, Κολοκοτρώνη 103 και Γλάδστωνος

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.

B. 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



Εστιατόριο

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, Γραφείο Ιατρών τηλ. 0104142162 (2162). [Αδελφή Νοσοκόμος κα. Ευθυμία Κατσανδρή, τηλ. 0104142166 (2166)].

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 περιπτώσε-



ως ισοβαθμίας, κατά την οποία η υποτροφία χορηγείται σε εκείνον που έχει το χαμηλότερο οικογενειακό εισόδημα. Πλήρη υποτροφία επίδοσης λαμβάνουν οι ισοβαθμισμένοι υποψήφιοι των οποίων και τα δηλούμενα οικογενειακά εισοδήματα είναι απολυτως ίσα. Οι υπόλοιποι ισοβαθμισμένοι λαμβάνουν τιμητικό τίτλο «πρώτου», «δεύτερου», «τρίτου», κτλ.

Ε. ΧΡΗΜΑΤΙΚΑ ΒΡΑΒΕΙΑ

Η Σύγκλητος με απόφασή της χορηγεί χρηματικά βραβεία. Για την επίδοση ακαδ. έτους 1998-99 λαμβάνεται υπόψη ο μέσος όρος βαθμολογίας των δύο εξαμήνων του ακαδ. έτους (συμπεριλαμβάνονται οι τρεις εξεταστικές περιόδους).

Επίσης χορηγούνται χρηματικά βραβεία από διάφορους Δημόσιους και Ιδιωτικούς φορείς.

ΣΤ. 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. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟ

Με πρότυπο την εικόνα μιας Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης που όχι μόνο πληρεί τους στόχους της αλλά καλεί και παροτρύνει τον φοιτητή, με την γνώση ότι η Βιβλιοθήκη είναι ο χώρος όπου συγκεντρώνεται, φυλάσσεται και παρέχεται η ανθρώπινη γνώση, η Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Πειραιά μετά τις αλλαγές που έγιναν στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού της καθιέρωσε ένα νέο καθεστώς σχέσεων με το κοινό.

ΣΥΛΛΟΓΗ ΒΙΒΛΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ, ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Η συλλογή της βιβλιοθήκης περιέχει περισσότερους από 38.000 τίτλους βιβλίων και 350 τίτλους περιοδικών. Τα περιοδικά και τα βιβλία καλύπτουν κυρίως τους τομείς ενδιαφέροντος των τμημάτων του Πανεπιστημίου. Στη συλλογή συμπεριλαμβάνονται διάφορες εκδόσεις ιδιωτικών και δημοσίων οργανισμών με αναφορές και στατιστικά στοιχεία, καθώς και οπτικοακουστικό υλικό σε CD ROM και βιντεοταινίες, το υλικό αυτό διαρκώς εμπλουτίζεται.

Λειτουργία. Το ωράριο λειτουργίας της Βιβλιοθήκης επεκτάθηκε και καλύπτει τις ώρες λειτουργίας του Πανεπιστημίου. Καθημερινά από τις 8 το πρωί ως τις 8 το βράδυ το Βιβλιοστάσιο, το Αναγνώστηριο και ο Δανεισμός λειτουργούν για την εξυπηρέτηση των χρηστών.

Η βιβλιοθήκη στελεχώνεται από έμπειρους βιβλιοθηκονόμους και τεχνικό προσωπικό, που βρίσκεται στη διάθεση των χρηστών καθημερινά κατά τις ώρες λειτουργίας.

Υπηρεσίες. Βασικές υπηρεσίες της βιβλιοθήκης είναι:

- Παροχή υπηρεσιών δανεισμού και διαδανεισμού
- Καθοδήγηση και παροχή βιβλιογραφικής πληροφορίας στους χρήστες

- Διαχείριση των παραγγελιών έντυπου και μη υλικού
- Θεματική επεξεργασία και ταξινόμηση υλικού σύμφωνα με τα διεθνώς ισχύοντα standards.
- Παροχή ηλεκτρονικής πληροφόρησης στους χρήστες
- Διαχείριση γκριζας βιβλιογραφίας

Εκτός από τις παραπάνω υπηρεσίες η Βιβλιοθήκη παρέχει πρόσβαση σε υλικό της Ευρωπαϊκής Ένωσης, μέσω του Ευρωπαϊκού Κέντρου Τεκμηρίωσης καθώς και υπηρεσίες συνεργασίας με άλλες ελληνικές βιβλιοθήκες μέσω του Δικτύου «Ερμής».

Κάθε χρήστης έχει πρόσβαση στις ακόλουθες υπηρεσίες:

- Δανεισμός βιβλίων - περιοδικών
- Διαδανεισμός
- Χρήση CD-ROM

Τα μέλη ΔΕΠ έχουν επίσης πρόσβαση στις ακόλουθες υπηρεσίες:

- Σύστημα αναζήτησης βιβλιογραφικών βάσεων δεδομένων Webspirs
- Σύστημα παραγγελιών βιβλίων
- Χρήση Video



ΧΩΡΟΙ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Η πρόσβαση στη Βιβλιοθήκη γίνεται από την κεντρική -κυκλική- σκάλα στο μέσον του χώρου του ισόγειου. Υπάρχει εύκολη πρόσβαση ατόμων με ειδικές ανάγκες από τον αριστερό κόκκινο ανελκυστήρα για την είσοδο στο αναγνωστήριο από την ειδικά διαμορφωμένη μπάρα. Υπάρχει επίσης πρόβλεψη για την εύκολη πρόσβαση ατόμων με ειδικές ανάγκες από τον αριστερό κόκκινο ανελκυστήρα για την είσοδο στο βιβλιοστάσιο.

Στον προθάλαμο της βιβλιοθήκης τοποθετήθηκαν ειδικές θυρίδες ασφαλείας, όπου οι χρήστες τοποθετούν τα προσωπικά τους αντικείμενα.



Αναγνωστήριο

Η Βιβλιοθήκη αποτελείται από τρεις βασικούς χώρους: α) Χώρος Δανεισμού. β) Βιβλιοστάσιο. γ) Αναγνώστηριο.

Στο χώρο Δανεισμού έξω από το Αναγνώστηριο λειτουργούν Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές συνδεδεμένοι στο Internet για τις αναζητήσεις των φοιτητών, ειδικό τερματικό αναζήτησης στη βιβλιογραφική συλλογή της Βιβλιοθήκης. Φωτοαντιγραφικά μηχανήματα για παροχή υπηρεσιών φωτοαντιγράφων με ειδικές κάρτες χρέωσης. Ηλεκτρονικό Περίπτερο Πληροφοριών με οθόνη αφής το οποίο παρέχει γενικές πληροφορίες για το Πανεπιστήμιο. Στο Βιβλιοστάσιο έχουν ελεύθερη πρόσβαση όλα τα μέλη της Βιβλιοθήκης. Εξυπηρετούνται επίσης οι αναζητήσεις μέσω του Ευρωπαϊκού Κέντρου Τεκμηρίωσης. Στο Αναγνώστηριο υπάρχουν εγκατεστημένα εκθετήρια με τα περιοδικά του τρέχοντος και του παρελθόντος έτους, καθώς επίσης Πληροφοριακό Υλικό και Βοηθήματα για τη χρήση των φοιτητών αποκλειστικά και μόνο στο χώρο του Αναγνώστηριου κατά τις ώρες λειτουργίας του. Για την ομαλή λειτουργία του αναγνώστηριου και την εξασφάλιση ενός άνετου και ήσυχου περιβάλλοντος μελέτης, οι χρήστες υποχρεούνται να ακολουθούν στοιχειώδεις κανόνες καλής συμπεριφοράς. Απαγορεύεται το κάπνισμα και η κατανάλωση φαγητών και ποτών.

Ειδικό σύστημα ασφαλείας ενεργοποιείται κάθε φορά που ένα έντυπο δεν έχει χρεωθεί κανονικά στον δικαιούχο πριν την εξόδο του από το χώρο της Βιβλιοθήκης.

Εγγραφές χρηστών. Στο μητρώο των χρηστών της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου εγγράφονται προπτυχιακοί φοιτητές, μέλη ΔΕΠ, μεταπτυχιακοί φοιτητές και διοικητικοί υπάλληλοι του Πανεπιστημίου. Για τους εξωτερικούς χρήστες ο δανεισμός του βιβλίου ισχύει μόνο μέσα στο χώρο της Βιβλιοθήκης. Τα περιοδικά διατίθενται για χρήση μόνο μέσα στη Βιβλιοθήκη τόσο στα μέλη όσο και στους εξωτερικούς χρήστες της Βιβλιοθήκης.

Ν. ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ - ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ - ΣΤΟΧΟΙ - ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

Η Φιλοσοφία του προγράμματος Αθλητισμού που εφαρμόζεται στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς βασίζεται στην ενιαία έκφραση των τριών διαστάσεων του ανθρώπου:

- το σώμα, • τη ψυχή και • το πνεύμα,

τις οποίες προσπαθεί να συνδυάσει και να αναδείξει.

Σκοπος των αθλητικών δραστηριοτήτων είναι να:

- καλλιεργήσει αθλητικό χαρακτήρα και αθλητική συνείδηση στους φοιτητές,
- αξιοποιήσει τον ελεύθερο χρόνο τους,
- προσφέρει ψυχαγωγία.

Μέσα από την ενασχόληση με τον αθλητισμό οι φοιτητές/τριες μπορούν να:

- βελτιώσουν την φυσική τους κατάσταση,
- δοκιμάσουν την εμπειρία της ομαδικότητας, της συνεργασίας και της προσπάθειας,
- κατανοήσουν τις σωματικές και ψυχικές τους δυνατότητες,
- νιώσουν την ευχαρίστηση που τους παρέχει η γύμναση,
- απολαύσουν την σωματική και ψυχική ευφορία που ακολουθεί μετά την άσκηση.

Το πρόγραμμα είναι οργανωμένο σε 3 κατευθύνσεις.

1η: Οργανωμένος ψυχαγωγικός αθλητισμός

Δίνεται προτεραιότητα στο σύνολο των φοιτητριών/τών που δεν έχουν πολλές γνώσεις για τον αθλητισμό και τους παροτρύνει να αθληθούν σε δώδεκα διαφορετικά αθλήματα.

2η: Αγωνιστικός αθλητισμός

Δίνεται η ευκαιρία σε όσους έχουν ιδιαίτερο ταλέντο σε κάποιο άθλημα να διακριθούν παίρ-

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΣΗ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

νοντας μέρος σε αγώνες στο εσωτερικό και στο εξωτερικό.

3η: *Ελευθερος ψυχαγωγικός αθλητισμός συνδρασμένος με πολιτιστικές δραστηριότητες.*

Δίνεται η δυνατότητα στους φοιτητές/τριες να αθληθούν όποια στιγμή θέλουν κάνοντας όποια δραστηριότητα επιθυμούν κάτω από την καθοδή-

γηση έμπειρων γυμναστών. Σε αυτή την κατεύθυνση συνδυάζεται ο Αθλητισμός με τον Πολιτισμό.

Κατά τη διάρκεια της ακαδημαϊκής χρονιάς 2000-2001 οι φοιτητές και οι φοιτήτριες διακρίθηκαν σε διαπανεπιστημιακούς αγώνες, τουρνουά, πανεπιστημιακές πανελλήνια φοιτητικά πρωταθλήματα τα οποία οργανώνει η Επιτροπή Αθλητισμού Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΕΑΤΕ) του ΥΠΕΠΘ.

Στα ομαδικά αθλήματα στη Β' Αθλητική Πανεπιστημιαδα είχαμε τις ακόλουθες διακρίσεις:

- Η ομάδα Ποδοσφαίρου φοιτητών κατέκτησε το αργυρό μετάλλιο.
- Η ομάδα Βόλεϋ φοιτητών: το χάλκινο.
- Η ομάδα Μπάσκετ φοιτητριών: το χάλκινο.

Στα ατομικά αθλήματα:

- Τένις μικτό: αργυρό μετάλλιο.
- Τένις ατομικό: χάλκινο μετάλλιο.
- Πιγκ-Πογκ: αργυρό μετάλλιο ομαδικό.
- Σκάκι: αργυρό μετάλλιο ομαδικό.
- Σκοποβολή: αργυρό στο αεροβόλο τουφέκι.
- Κολύμβηση: χρυσό 200μ. ύπτιο, αργυρό 100μ. ύπτιο, αργυρό 50μ. ύπτιο.
- Ανώμαλος δρόμος στα 3000μ φοιτητριών: χάλκινο μετάλλιο στο ομαδικό

Είχαμε και άλλες διακρίσεις στα ατομικά αγωνίσματα σε Πανελληνίους αγώνες και τουρνουά, όπου οι φοιτητές/τριες διακρίθηκαν μεταξύ των πρώτων ανάμεσα στους συμμετέχοντες από όλα τα Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι. της χώρας.

Δέκα από τους φοιτητές και τις φοιτήτριες μας έλαβαν μέρος στην Παγκόσμια Πανεπιστημιαδα, που έγινε στην Μαγιόρκα της Ισπανίας, και διακρίθηκαν για τις επιδόσεις τους.

Ε.Ε.ΔΙ.Π. Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού
Μαρία Σταμούλη, Καραολή & Δημητρίου 40,
τηλ: 4142527, fax: 4142572,
e-mail: mstam@unipi.gr



Αθλητικές Εκδηλώσεις Παν. Πειραιώς



VI. ΚΕΝΤΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Το Κέντρο Υπολογιστή συμβάλει στην ικανοποίηση των Πληροφοριακών αναγκών που αναφέρονται στο εκπαιδευτικό, ερευνητικό και διοικητικό έργο του Πανεπιστημίου. Υποστηρίζει τεχνικά το προσωπικό στις εφαρμογές των διοικητικών υπηρεσιών και γενικά στη χρήση των υπολογιστών. Εξασφαλίζει την καλή λειτουργία του εξοπλισμού πληροφορικής (κεντρικά συστήματα, προσωπικοί υπολογιστές, βοηθητικός εξοπλισμός) που είναι εγκατεστημένος στον ειδικά διαμορφωμένο χώρο του Κέντρου Υπολογιστή, στα γραφεία των μελών ΔΕΠ, στους χώρους της Διοικητικής υπηρεσίας καθώς επίσης και στα κοινά για όλα τα Τμήματα εργαστήρια του Πανεπιστημίου.

Ο εξοπλισμός υπολογιστών που διαθέτει το Πανεπιστήμιο αποτελείται από διάφορα κεντρικά συστήματα (minis, workstations), από εξυπηρετητές (servers) σε διάφορες εφαρμογές και ερευνητικά έργα καθώς επίσης και από ένα αρκετά μεγάλο αριθμό (περίπου 500) προσωπικών υπολογιστών. Τα συστήματα αυτά είναι

κατανεμημένα σε όλα τα κτίρια του Πανεπιστημίου και διασυνδέονται σε τοπικό δίκτυο. Ιδιαίτερη μέριμνα έχει δοθεί στη σύνδεση του Πανεπιστημίου με το Internet η οποία υποστηρίζεται με ειδικό εξοπλισμό, ενώ παρέχονται στο προσωπικό και υπηρεσίες από απόσταση.

Το Πανεπιστήμιο διαθέτει για εκπαιδευτικούς και ερευνητικούς σκοπούς πλούσια συλλογή με τα πλέον διαδεδομένα προγράμματα.

Οι Διοικητικές Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου (Γραμματείες των Τμημάτων, Οικονομική Υπηρεσία, διάφορα γραφεία κ.λπ.) καλύπτονται μηχανογραφικά με ειδικές διαχειριστικές εφαρμογές.

Στα κοινά εργαστήρια όλων των Τμημάτων του Πανεπιστημίου στην αρμοδιότητα του Κέντρου Υπολογιστή, διεξάγονται τα μαθήματα και οι εργαστηριακές ασκήσεις στα αντίστοιχα διδασκόμενα μαθήματα Πληροφορικής.

Οι αίθουσες των εργαστηρίων απευθύνονται στους φοιτητές όλων των Τμημάτων, είναι εξοπλισμένες με ικανό αριθμό προσωπικών υπολογιστών και σε αυτές επιτρέπεται η εργασία και η πρακτική άσκηση. Ειδικά Εργαστήρια με κατάλληλο εξοπλισμό υπολογιστών λειτουργούν επίσης σε πολλά Τμήματα του Πανεπιστημίου.



Αίθουσα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

VII. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΧΕΣΕΙΣ, ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΓΩΝ ΤΗΣ Ε.Ε.

A. 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 συναδέλφους τους στο διεθνή χώρο, να εκσυγχρονίζουν τις γνώσεις και την εμπειρία τους στο γνωστικό τους πεδίο και να συμμετέχουν σε προγράμματα ανταλλαγών και σε ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα.

Επίσης, φοιτητές συμμετέχουν σε προγράμματα κινητικότητας και παρακολουθούν μαθήματα για ένα ή δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα σε ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια. Οι ακαδημαϊκές πιστωτικές μονάδες (Credits) και 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 Προγράμματος ΣΩΚΡΑΤΗΣ, στο πλαίσιο του οποίου προ-

βλέπεται η ανάπτυξη δραστηριοτήτων και η ανάληψη ατομικών πρωτοβουλιών από μέλη ΔΕΠ για διαπανεπιστημιακή συνεργασία.

Ήδη 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 ΣΩΚΡΑΤΗΣ κατά τα τελευταία τρία χρόνια χορηγήθηκαν υποτροφίες σε φοιτητές διαφόρων Τμημάτων, οι οποίοι είχαν την ευκαιρία να διανύσουν ένα μέρος των σπουδών τους σε μία άλλη χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ταυτόχρονα, προωθείται η ιδέα της ακαδημαϊκής αναγνώρισης διπλωμάτων και μαθημάτων. Τα Πανεπιστήμια με τα οποία έχουμε συμφωνίες στο πρόγραμμα ΣΩΚΡΑΤΗΣ για το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 είναι:

A. ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

ΑΓΓΛΙΑ:	1. University of Portsmouth 2. University of Strathclyde
ΑΥΣΤΡΙΑ:	1. Universität Wien 2. Johannes Kepler Universität Linz
ΒΕΛΓΙΟ:	1. Katholieke Universiteit Leuven 2. Universiteit Antwerpen 3. Universiteit Gent 4. Vrije Universiteit Brussel
ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ:	University of Chemical Technology and Metallurgy
ΓΑΛΛΙΑ:	1. Université de Versailles 2. Ecole Supérieure de Gestion de Paris 3. Université de Paris-XII 4. Université de Nantes 5. Université d' Aix Marseille 6. Université Catholique de l'Ouest



7. Ecole Supérieur de Commerce et de Management (ESCEM) de Poitiers
8. IUT Université d' Aix Marseille
9. Université Pierre Mendès France de Grenoble

ΓΕΡΜΑΝΙΑ:	<ol style="list-style-type: none">1. Universität Bielefeld2. Universität Hamburg3. Universität des Saarlandes4. Universität Bremen5. Universität Osnabrück
------------------	--

ΙΣΠΑΝΙΑ:	<ol style="list-style-type: none">1. University of Bilbao2. Universidad Oviedo3. Universidad Autonoma de Madrid
-----------------	---

ΙΤΑΛΙΑ:	<ol style="list-style-type: none">1. Università degli Studi di Roma "La Sapienza"2. Università degli Studi di Padova3. Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano4. Università degli Studi del Sannio5. Università degli Studi di Parma
----------------	---

ΚΥΠΡΟΣ:	Πανεπιστήμιο Κύπρου
----------------	---------------------

ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ:	Vitauto Didziojo University
-------------------	-----------------------------

ΠΟΛΩΝΙΑ:	University of Gdansk
-----------------	----------------------

ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ:	Universidade dos Acores
--------------------	-------------------------

ΡΟΥΜΑΝΙΑ:	<ol style="list-style-type: none">1. Universitatea Petrou Maior din Targumures2. University of Craiova
------------------	---

ΣΟΥΗΔΙΑ:	<ol style="list-style-type: none">1. Uppsala Universitet2. Linköping Universitet3. Swedish University of Agricultural Science4. University of Obebro
-----------------	---

ΤΣΕΧΙΑ:	University of Partubice
----------------	-------------------------

Β. ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

ΓΑΛΛΙΑ:	<ol style="list-style-type: none">1. Université de Toulon Var2. Université Pierre Mendès France de Grenoble
----------------	--

ΓΕΡΜΑΝΙΑ:	Universität Osnabrück
------------------	-----------------------

ΔΑΝΙΑ:	Aarhus School of Business
---------------	---------------------------

ΣΟΥΗΔΙΑ:	Linköping Universitet
-----------------	-----------------------

Λειτουργούν επίσης προγράμματα ανταλλαγών Καθηγητών βάση διμερών συμφωνιών με αμερικάνικα και ευρωπαϊκά πανεπιστήμια όπως:

1. Slavonic University Bulgaria

2. University of Craiova

3. Rostov State University

4. Azon-State University of Technology (Asut) – Ukraine

5. Ufsia University of Antwerp

6. University of Chicago Illinois

7. Central Connection State University
--

8. University of Warsaw

9. Loyola University Chicago

10. Kiev State University

Στο πλαίσιο του προγράμματος Tempus προωθείται η συνεργασία του Πανεπιστημίου Πειραιώς με ακαδημαϊκά ιδρύματα Βουλγαρίας, Βελγίου, Ουγγαρίας, Τσεχοσλοβακίας, Ρουμανίας, Ρωσίας κ.ά., σε επίπεδο ανταλλαγών φοιτητών και κοινών προγραμμάτων. Το Πανεπιστήμιο εντάχθηκε στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Ακαδημαϊκών Μονάδων (ECTS) μεταφερόμενων σε όλη την Κοινότητα, το οποίο καθιερώθηκε στα πλαίσια του προγράμματος ΣΩΚΡΑΤΗΣ.

Το Ε.Ε.Τ.Σ. λειτουργήσει πειραματικά σε 1η φάση με το Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τρα-

πεζικής Διοικητικής. Στη συνέχεια, η εφαρμογή του προγράμματος Ε.Σ.Τ.Σ. επεκτάθηκε στα παρακάτω Τμήματα:

Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής, Ναυτιλιακών Σπουδών και Πληροφορικής, Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης (από 1999-2000).

Κατά καιρούς έχουν επισκεφτεί 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 και Διεθνών Σχέσεων: Τηλ. 4142245-46.

5. Ενημέρωση και πληροφόρηση μελών ΔΕΠ/ΕΔΠ και φοιτητών για τη 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.

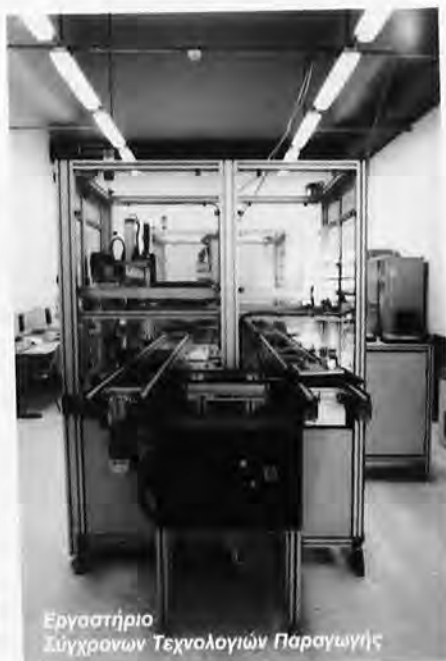
8. Επικοινωνία και συνεργασία με ιδρύματα και φορείς ημεδαπής και αλλοδαπής (ΙΚΥ, ΥΠΕΠΘ, ΟΟΣΑ, Ε.Ε κ.λπ.) για θέματα ανταλλαγών και ακαδημαϊκής συνεργασίας.

9. Οργάνωση και Συντονισμό Διεθνών Εκπαιδευτικών Εκθέσεων για όλα τα ελληνικά ΑΕΙ με ενιαία στρατηγική και πολιτική.

Β. ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

Στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς λειτουργεί Γραφείο Διεθνών Σχέσεων το οποίο παρέχει διοικητική υποστήριξη στις Διεθνείς Σχέσεις του Πανεπιστημίου. Οι αρμοδιότητες του Γραφείου Διεθνών Σχέσεων καθορίζονται ως εξής:

1. Μέρηματα 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. Μέρηματα για τη συμμετοχή του Πανεπιστημίου στους διεθνείς και κοινοτικούς ακαδημαϊκούς φορείς, στα διεθνή συνέδρια και σε διεθνείς πολιτιστικές εκδηλώσεις.
4. Παρακολούθηση των σύγχρονων ακαδ/κών εξελίξεων του εξωτερικού με προγράμματα έρευνας.



Εργαστήριο
Σύγχρονων Τεχνολογιών Παραγωγής



VIII. ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ «Ο ΠΛΑΤΩΝ»

Ο Σύλλογος φοιτητών Πανεπιστημίου Πειραιώς «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 Πειραιώς. Όργανα του Συλλόγου είναι: η Γενική Συνέλευση, το Διοικητικό Συμβούλιο και η Εξελεγκτική Επιτροπή.

Η ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

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.

ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

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.

Η ΕΞΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

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 Πειραιώς (Σύγκλητος, Πρυτανικό Συμβούλιο, Γενικές Συνελεύσεις Τμημάτων, Επιτροπή Ασύλου) είναι μέλη του Συλλόγου Φοιτητών Πανεπιστημίου Πειραιώς «Ο ΠΛΑΤΩΝ» και ορίζονται από το Διοικητικό Συμβούλιο.

ΙΧ. «ΩΚΕΑΝΟΣ»

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ- ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Ο Ωκεανός είναι μη κερδοσκοπικός σύλλογος, πολιτικά ανεξάρτητος και μέλη του είναι οι φοιτητές και οι απόφοιτοι του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών. Ιδρύθηκε το 1995, με σκοπό την καλύτερη οργάνωση των δραστηριοτήτων των φοιτητών αλλά και την ανάπτυξη και βελτίωση της επικοινωνίας ανάμεσα στο Πανεπιστήμιο και τις ναυτιλιακές εταιρείες.

Η συλλογική δραστηριοποίηση των φοιτητών μέσα από τον «Ωκεανό» συσφίγγει τις σχέσεις μεταξύ τους και καθιστά αποτελεσματικότερη την προσπάθεια του συλλόγου. Ο σκοπός είναι να αποτελέσει συνδετικό κρίκο ανάμεσα στη θεωρία και την πράξη, στο Πανεπιστήμιο και τη ναυτιλιακή κοινότητα με παροχή αμοιβαίου οφέλους.

Τα μέσα για την εκπλήρωση των στόχων του συλλόγου είναι τα εξής:

1. Διοργάνωση συνεδρίων, πολιτιστικών εκδηλώσεων, ημερίδων καριέρας, εκδρομών και συναντήσεων γνωριμίας.

2. Εκπροσώπηση σε διεθνή συνέδρια.

3. Έκδοση περιοδικού («η Ρότα του Ωκεανού»), που το περιεχόμενό του σχετίζεται με τη ναυτιλία, συνεργασία με καθηγητές και επιχειρηματίες, έκδοση φοιτητικής εφημερίδας για το Ναυτιλιακό Τμήμα.

4. Συμμετοχή σε επιδοτούμενα ευρωπαϊκά προγράμματα.

5. Παροχή πληροφοριών σε επιχειρήσεις σχετικά με την κάλυψη θέσεων εργασίας από πτυχιούχους του Τμήματος (βιογραφικά σημειώματα, πτυχιακές εργασίες κ.λπ.).

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με το γραφείο:

Ωκεανός - Σύλλογος Φοιτητών και Αποφοίτων
Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών.
Καραολή και Δημητρίου 40, Τ.Κ. 185 34, Πειραιάς.
Τηλ./ Fax: 4142550.
e-mail: the-ocean-club@hotmail.com



Σκακιστική Ομάδα

Χ. AIESEC

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Η AIESEC είναι η μεγαλύτερη Διεθνής Φοιτητική Ένωση στον κόσμο, μη κερδοσκοπική, μη κομματική, εθελοντική, εκπαιδευτική, αποκλειστικά διοικούμενη από φοιτητές. Ιδρύθηκε το 1948, στην Ελλάδα βρίσκεται από το 1956 και στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς από το 1975.

ΔΙΚΤΥΟ

Βρίσκεται σε 5 ηπείρους, σε 83 χώρες, σε περίπου 800 πανεπιστήμια. 30.000 μέλη σε ολόκληρο τον κόσμο. Η AIESEC στην Ελλάδα βρίσκεται στα εξής Πανεπιστήμια:

- Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Πανεπιστήμιο Πειραιώς
- Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- Πανεπιστήμιο Αιγαίου

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Η δραστηριότητα της AIESEC είναι το Πρόγραμμα Διεθνούς Πρακτικής Άσκησης. Ουσιαστικά πρόκειται για τη δυνατότητα που παρέχεται σε φοιτητές (3ου και 4ου έτους) και πρόσφατους πτυχιούχους να ζησουν και να εργαστούν σε μια από τις 83 χώρες που απαρτίζουν το δίκτυο της AIESEC, για ένα χρονικό διάστημα από 2 μήνες έως 1½ χρόνο.

Τι κερδίζει κανείς με τη συμμετοχή στο Πρόγραμμα Διεθνούς Πρακτικής Άσκησης;

- Γνωριμία με τον πολιτισμό, την κουλτούρα τον τρόπο ζωής μιας χώρας.
- Επαφή με ανθρώπους από 83 διαφορετικές χώρες.
- Συνεργασία με ανθρώπους με διαφορετική νοοτροπία.
- Πρακτική εφαρμογή των θεωρητικών γνώσεων.

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ AIESEC

Όλες οι δραστηριότητες της AIESEC διοργανώνονται από τα μέλη της, τα οποία δουλεύουν ομαδικά για να δώσουν τη δυνατότητα σε φοιτητές να ζήσουν την εμπειρία του Προγράμματος Διεθνούς Πρακτικής Άσκησης. Διοργανώνουν δραστηριότητες που αφορούν:

- Την προετοιμασία των Ελλήνων φοιτητών που θα φύγουν στο εξωτερικό.
- Την υποδοχή των ξένων φοιτητών που έρχονται στην Ελλάδα.
- Την επανένταξη των Ελλήνων φοιτητών όταν γυρίσουν από το εξωτερικό.

Μέλη της AIESEC μπορούν να γίνουν φοιτητές του πανεπιστημίου ακόμα και από το 1ο έτος σπουδών.

Μέσα από αυτές τις δραστηριότητες τα μέλη της AIESEC κερδίζουν:

- Γνωριμία με τους νέους από 83 χώρες, που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα Διεθνούς Πρακτικής Άσκησης και μέλη της AIESEC από όλο τον κόσμο.
- Δουλειά μέσα στα πλαίσια μιας ομάδας με κοινούς στόχους και εμπειρίες μέσα από τη συνεργασία με την ομάδα.

ΕΪΠΑΝ ΓΙΑ ΜΑΣ...

"The UNESCO-AIESEC partnership is a most fruitful one in every respect and will continue to flourish. On this important occasion, I congratulate AIESEC in its dynamism as an organization dedicated to the goals of human development, peace, justice, freedom, solidarity and equality of opportunity for all, in particular for young people who are the future of each and every nation".

Fredrico Mayor

Γενικός Διευθυντής της UNESCO

"AIESEC is one of the most efficient and productive efforts to create better mutual understanding among people of the world and to train better future leaders"

Robert Kennedy

Πώς μπορώ να γίνω μέλος της AIESEC ή να μάθω περισσότερα για το Πρόγραμμα Διεθνούς Πρακτικής Άσκησης;

Απλώς απευθυνθείτε στο γραφείο της AIESEC!

Διευθ: Βούλγαρη 97

Τηλ: 010 42 24 590

e-mail: aiesec@unipi.gr

web page: www.aiesec.gr

www.aiesec.org

XI. AEGEE

AEGEE Association des Etats Genoraux des Etudiants de l' Europe

(Κίνηση φοιτητών για την Ένωση της Ευρώπης).

Ιδρύθηκε στο Παρίσι το 1985. Πρόκειται για μία εθελοντική πολιτικά ανεξάρτητη, μη κερδοσκοπική ένωση φοιτητών και νέων επιστημόνων με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τις επιστήμες και την Ευρώπη. Με περισσότερα από 18.000 μέλη και αντιπροσώπευση σε πάνω από 220 πόλεις.

Η AEGEE αποτελεί τη μεγαλύτερη ένωση φοιτητών σε όλη την Ευρώπη.

Σκοπός της AEGEE είναι η προώθηση της έννοιας της ευρωπαϊκής συνειδησης και της συνεργασίας στην ευρωπαϊκή νεολαία και κυρίως στα μέλη της ευρωπαϊκής φοιτητικής κοινότητας. Ο σκοπός αυτός επιτυγχάνεται οργανώνοντας συνέδρια και εκδηλώσεις ευρωπαϊκού και επιστημονικού ενδιαφέροντος παράλληλα με την εντατική προώθηση ανταλλαγών και επισκέψεων μεγάλου αριθμού φοιτητών σε όλη την Ευρώπη.

Η AEGEE-Πειραιά συμμετέχει στο δίκτυο και το πρόγραμμα δράσης της AEGEE. Έχοντας μέλη της Έλληνες φοιτητές με ευρωπαϊκό προσανατολισμό, αλλά και έντονες ανησυχίες γύρω από τα εθνικά θέματα και τη θέση της χώρας μας στην Ευρώπη, προσπαθεί μέσω των διεθνών συνεδρίων της να προωθεί τις εθνικές μας θέσεις με τον καλύτερο πάντα τρόπο στην κοινότητα των ευρωπαίων φοιτητών.

Η AEGEE-Πειραιά δραστηριοποιείται διοργανώνοντας διάφορες εκδηλώσεις με κυριότερη τη διοργάνωση Θερινού Πανεπιστημίου με συμμετοχή φοιτητών από όλη την Ευρώπη, καθώς επίσης δίνει τη δυνατότητα στα μέλη της να συμμετάσχουν σε συνέδρια και ανταλλαγές στις υπόλοιπες πόλεις του δικτύου.

Σκαλίδου Δάφνη, Πρόεδρος AEGEE-ΠΕΙΡΑΙΑ
Τηλ: 0109810119, e-mail: aegee@unipi.gr



XII. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

A. ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Κ.Ε.Π.Π.

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πειραιώς συνηστήθη με την από 30.6.83 απόφαση της συγκλήτου, σύμφωνα με το Π.Δ. 432/81, όπως τροποποιήθηκε με την 679//22.8.96 (ΦΕΚ 826) κοινή διυπουργική απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων. Για επικοινωνιακούς λόγους με απόφαση της συγκλήτου έφερε την επωνυμία Κέντρο Οικονομικών και Διοικητικών Ερευνών (Κ.Ο.Δ.Ε.) και μετά το 1990 Κέντρο Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (Κ.Ε.Π.Π.).

Ο Ειδικός Λογαριασμός διοικείται από την Επιτροπή Ερευνών, η οποία είναι αιρετό όργανο και αποτελείται από μέλη ΔΕΠ που εκλέγονται από τις Γενικές συνελεύσεις των Τμημάτων. Η Επιτροπή Ερευνών συγκροτείται σε σώμα με την έκδοση διαπιστωτικής πράξης από το Πρυτανικό Συμβούλιο. Πρόεδρος της Επιτροπής είναι ένας από τους Αντιπρυτάνεις. Σκοπός της Επιτροπής Ερευνών είναι η διοίκηση και διαχείριση του λογαριασμού, ο οποίος εξυπηρετεί την υλοποίηση της ερευνητικής πολιτικής του Ιδρύματος. Ειδικότερα, σκοπός του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας είναι η διάθεση και διαχείριση κονδυλίων που προορίζονται για την κάλυψη δαπανών οποιουδήποτε είδους απαραίτητων για τις ανάγκες ερευνητικών, εκπαιδευτικών επιμορφωτικών, αναπτυξιακών, έργων συνεχιζόμενης κατάρτισης καθώς και έργων για την παροχή επιστημονικών τεχνολογικών και καλλιτεχνικών υπηρε-

σιών, την εκπόνηση ειδικών μελετών, την εκτέλεση δοκιμών, μετρήσεων εργαστηριακών εξετάσεων και αναλύσεων, την παροχή γνωμοδοτήσεων, τη σύνταξη προδιαγραφών για λογαριασμό τρίτων, ως και άλλων σχετικών υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που συμβάλλουν στην σύνδεση της εκπαίδευσης και της έρευνας με την παραγωγή και εκτελούνται ή παρέχονται από το επιστημονικό προσωπικό του Πανεπιστημίου Πειραιώς ή και με τη συνεργασία άλλων ειδικών επιστημόνων.

Στο πλαίσιο αυτής της αποστολής το Κ.Ε.Π.Π. δραστηριοποιείται για την επίτευξη των ακόλουθων στόχων:

- Την ουσιαστική συμβολή στην προσπάθεια εκουγχρονισμού και ανάπτυξης των κλάδων της Ελληνικής Οικονομίας και της Κοινωνίας γενικότερα, με την διεξαγωγή ερευνών και εφαρμοσμένων μελετών.
- Την αποτελεσματικότερη επιμόρφωση και επαγγελματική κατάρτιση σε θέματα Οικονομικής Επιστήμης, Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης, Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής, Ναυτιλιακών Σπουδών, Ευρωπαϊκών και Διεθνών Σπουδών, Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων κ.ά. με σύγχρονα μέσα και έμπειρους εκπαιδευτές υψηλής πανεπιστημιακής στάθμης.
- Τη συνεργασία με άλλα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Κέντρα Ερευνών της χώρας και του εξωτερικού.
- Την υποστήριξη των προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς.
- Την δημιουργία και υποστήριξη (επιστημονική και οργανωτική) Μεταπτυχιακών Τμημάτων Σπουδών σε ΑΕΙ του εξωτερικού, σε γνωστικά πεδία θεραπευόμενα στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
- Την επιχορήγηση βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας του Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Πανεπιστημίου Πειραιώς

καθώς και την επιβράβευση των φοιτητών του για τις εκπαιδευτικές και τις ερευνητικές επιδόσεις.

- Την υποστήριξη έκδοσης επιστημονικών περιοδικών καθώς και εκπαιδευτικών βιβλίων.
- Την διοργάνωση συνεδρίων, συμποσίων και ημεριδών για επιστημονικά και κοινωνικά θέματα. 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 αποτελεσματική υλοποίησή τους.
 - Ανταγωνιστικότητα στην υλοποίηση έργων, λόγω του μη κερδοσκοπικού του χαρακτήρα.
 - Πολυετή εμπειρία σε εφαρμοσμένες έρευνες, μελέτες, εκπαίδευση και εφαρμογές λόγω της μεγάλης πείρας του επιστημονικού προσωπικού του Πανεπιστημίου Πειραιώς.
 - Υποστήριξη σύγχρονης υλικοτεχνικής υποδομής.

Η εγκυρότητα, η αρτιότητα και η υψηλή στάθμη 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 Ιδιωτικού, του Δημοσίου και του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα. Επίσης το Κ.Ε.Π.Π. έχει αναλάβει με επιτυχία την υλοποίηση μεγάλων ερευνητικών έργων που χρηματοδοτούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Η Επιτροπή Ερευνών αποτελείται από τα παρακάτω μέλη:

ΠΡΟΕΔΡΟΣ:

Γεώργιος Οικονόμου, Καθηγητής,
Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού

ΜΕΛΗ:

1. Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης

Τακτικό μέλος: Καθηγητής Π. Λίβας

Αναπλ/τικό μέλος: Επ. Καθηγητής Ι. Πολλάλης

2. Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης

Επιχειρήσεων

Τακτικό μέλος: Καθηγητής Χρ. Ναούμ

Αναπλ/τικό μέλος: Επ. Καθηγητής Ν. Γεωργόπουλος

3. Τμήμα Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης

Τακτικό μέλος: Αν. Καθηγητής Ε. Χατζηκωνσταντινίδης

Αναπλ/τικό μέλος: Επ. Καθηγητής Δ. Στέγος

4. Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής

Τακτικό μέλος: Επ. Καθηγητής Ν. Φίλιππας

Αναπλ/τικό μέλος: Επ. Καθηγ. Ν. Τσαγκαράκης

5. Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας

Τακτικό μέλος: Καθηγητής Ν. Μπέσιος

Αναπλ/τικό μέλος: Αν. Καθηγητής Φ. Μπατζιάς

6. Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών

Τακτικό μέλος: Καθηγητής Θ. Γκαμαλέτσος

Αναπλ/τικό μέλος: Αν. Καθηγητής Κ. Γκιζιάκης

7. Τμήμα Πληροφορικής

Τακτικό μέλος: Καθηγητής Α. Σαπουνάκης

Αναπλ/τικό μέλος: Αν. Καθηγητής Ε. Φούντας

8. Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων

Τακτικό μέλος: Καθηγητής Π. Κιόχος (χωρίς δικαίωμα ψήφου)

Αναπλ/τικό μέλος: Αν. Καθηγητής Εμ. Τσιριτάκης (χωρίς δικαίωμα ψήφου)

ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Από την ίδρυσή του, το Κέντρο Ερευνών έχει αναπτύξει έντονη δραστηριότητα στην επαγγελματική κατάρτιση. Στο πλαίσιο αυτό έχει υλοποιήσει ένα μεγάλο αριθμό προγραμμάτων γενικής επιμόρφωσης και εξειδικευμένης κατάρτισης, σε ευρύ φάσμα αντικειμένων, μεγάλης ή περιο-



ρισμένης διάρκειας μέσω του Κέντρου Επαγγελματικής Κατάρτισης. Η εκπαιδευτική δραστηριότητα του Κέντρου Επαγγελματικής Κατάρτισης του Πανεπιστημίου Πειραιώς υλοποιείται στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου, σε άνετους και ειδικά διαρρυθμισμένους χώρους με σύγχρονα εποπτικά μέσα όπου ο κάθε καταρτιζόμενος ασκείται σε δικό του σταθμό εργασίας.

Το Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης διοικείται από Διοικητικό Συμβούλιο, μέλη του οποίου είναι τα εκάστοτε μέλη της Επιτροπής Ερευνών, σύμφωνα με απόφαση της Συγκλήτου. Ο εκάστοτε Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης, ως Πρόεδρος του Κ.Ε.Π.Π., προεδρεύει του Διοικητικού Συμβουλίου του Κ.Ε.Κ. και ασκεί καθήκοντα Διευθυντού.

Το ΚΕΚ δραστηριοποιείται στα παρακάτω θεματικά πεδία με τους αντίστοιχους υπευθύνους κατάρτισης:

Επαγγέλματα περιβάλλοντος

Αναπ. Καθηγητής, Ρήγας Κωνσταντίνος

Επαγγέλματα Υγείας Πρόνοιας

Αναπ. Καθηγητής, Γεωργιακώδης Φώτιος

Παιδαγωγικά Επαγγέλματα

Καθηγητής, Βασιλακόπουλος Γεώργιος

Επαγγέλματα Οικονομίας και Διοίκησης

Αναπ. Καθηγητής, Τσιριτάκης Εμμανουήλ

Επαγγέλματα Πληροφορικής

Καθηγητής, Ιωάννης-Χρήστος Παναγιωτόπουλος

Επαγγέλματα Τουριστικά και παροχής

Υπηρεσιών

Αναπ. Καθηγητής, Χυτήρης Λεωνίδα

Επαγγέλματα Τεχνικά και Μεταφορών

Αναπ. Καθηγητής, Σαμπράκος Ευάγγελος

Κοινωνικά Ευαίσθητες Ομάδες / Πρώθηση στην Απασχόληση

Επικ. Καθηγήτρια, Ελένη Νίνα - Παζαρζή

Οι δραστηριότητες του Κέντρου Ερευνών και του Κέντρου Επαγγελματικής Κατάρτισης υποστηρίζονται από μια αποτελεσματικά οργανωμένη Γραμματεία με έμπειρα στελέχη.

Β. ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς με αποφάσεις του Πρυτανικού Συμβουλίου έχει αναπτύξει διάφορες πολιτιστικές δραστηριότητες με το διορισμό Επιτροπής Πολιτιστικών.

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.

Η Επιτροπή Πολιτιστικών αποτελείται από Καθηγητές και Διοικητικούς Υπαλλήλους-καλλιτέχνες υπεύθυνους για τις παρακάτω ομάδες:



Ομάδα χορού Πεκίνο 30/4 - 6/5/02



ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΣΗ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ



Θεατρική Ομάδα

Θέατρο:

κ. Φ. Γεωργιακόδης, Αναπλ. Καθηγητής

Χορός:

κα Μ. Σταμούλη, Καθηγήτρια Φυσικής Αγωγής
Κ. Σαχινίδης, Γραμματέας Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών

Η Χορευτική ομάδα του Πανεπιστημίου Πειραιώς δημιουργήθηκε το 1989. Αποτελείται από φοιτητές όλων των τμημάτων του Πανεπιστημίου και λειτουργεί στο πλαίσιο των επιμορφωτικών και πολιτιστικών δραστηριοτήτων του, παράλληλα και πέρα από τις άλλες βασικές εκπαιδευτικές του δραστηριότητες. Κύριος σκοπός της Χορευτικής ομάδας είναι παράλληλα με τη δημιουργική αξιοποίηση του ελεύθερου χρόνου των φοιτητών, να τους μεταδώσει τη δυνατότητα να εκφράζονται μέσα από τους χορούς.



Ομάδα Ζωγραφικής

Ζωγραφική:

κ. Μ. Ρούσση, Υπάλληλος

Η «Εικαστική Ομάδα» του Πανεπιστημίου Πειραιώς δημιουργήθηκε το ακαδημαϊκό έτος 1990-1991. Αποτελείται από φοιτήτριες και φοιτητές όλων των τμημάτων και λειτουργεί στο πλαίσιο των επιμορφωτικών και πολιτιστικών δραστη-





ριότητων του Πανεπιστημίου. Σκοπός της λειτουργίας της «Εικαστικής Ομάδας» είναι ο συνδυασμός της διαδικασίας της μάθησης με την ανάπτυξη εικαστικών δραστηριοτήτων επιδιώκοντας έτσι να αξιοποιηθεί ο ελεύθερος χρόνος των φοιτητριών/των.

Φωτογραφία:

κ. Κ. Τσίμπος, *Αναπλ. Καθηγητής*

Λογοτεχνία:

κ. Δ. Τζιλιβάκης, *Υπάλληλος*

Η Ομάδα Λογοτεχνίας άρχισε να λειτουργεί την περίοδο 1992-93 μαζί με την Ομάδα Ιστορικού Αρχείου (ως μία ομάδα) με ευθύνη του ιστορικού Θανάση Καλαφάτη και του ποιητή Δημήτρη Τζιλιβάκη, ενώ το 1998 λειτούργησε αυτόνομα με ευθύνη του ποιητή. Λειτουργεί από την αρχή εργαστήριο λογοτεχνίας για όλους τους ενδιαφερόμενους φοιτητές του Πανεπιστημίου.

Ιστορικό Αρχείο:

κ. Α. Καλαφάτης, *Επίκουρος Καθηγητής*

Λογογραφία:

κ. Κ. Ρήγας, *Αναπλ. Καθηγητής*

Βυζαντινή Μουσική:

κα Σ. Σούγιανη

Μπριτζ:

κ. Α. Σαπουνάκης, *Καθηγητής*



Ομάδα Βυζαντινής Μουσικής

Γ. ΚΕΝΤΡΟ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ (Κ.Ι.Ε.Τ.Α.Π.Π.)

Ιδρύθηκε το 1998 με απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Βασικός του σκοπός είναι η συγκέντρωση, η διαχείριση, η αξιοποίηση και προβολή στοιχείων που αφορούν την Ιστορία του Πανεπιστημίου Πειραιώς και την οικονομική ιστορία της ευρύτερης περιοχής του Πειραιά.

Το Κέντρο διοικείται από 7μελή εφορία με πρόεδρο τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πειραιώς καθηγητή κ. Β. Μπένο, και γενικό γραμματέα τον επίκουρο καθηγητή του Πανεπιστημίου Πειραιώς Α Καλαφάτη. Στη διάρκεια των τριών ετών το Κέντρο επεξεργάστηκε βάσεις δεδομένων για την επιστημονική και εκδοτική δραστηριότητα του Πανεπιστημίου Πειραιώς, πραγματοποιήσε εκθέσεις με αντικείμενο την τοπική Ιστορία και την Ιστορία του Πανεπιστημίου, καθώς και Σεμινάριο για την εξειδίκευση στους Η/Υ Αρχειονόμων και Βιβλιοθηκονόμων Πανεπιστημιακού Επιπέδου.

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 Έρευνας, της Ασφαλιστικής Επιστήμης και της Πληροφορικής.

Διευθυντής Συντάξεως του Περιοδικού είναι ο Καθηγητής κ. Στυλιανός Σαραντίδης. Βοηθός Διευθυντής Σύνταξης ο Επικ. Καθηγητής Ιωάννης Πολλάλης και υπεύθυνη της γραμματείας η κ. Πετρούλα Μπρον (τηλ. 0104142296).

Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Το Συμβουλευτικό Κέντρο ιδρύθηκε το 1995 και λειτουργεί ως ένας χώρος Συνάντησης, Επικοινωνίας και Παρέμβασης. Είναι ένα σύστημα «ανοιχτό» στα νέα μηνύματα και τις προκλήσεις και αποτελεί ένα δυναμικό βιοψυχοκοινωνικό σύνδεσμο που γεφυρώνει την Πανεπιστημιακή με την ευρύτερη Κοινότητα. Στόχος του είναι η βελτίωση της ποιότητας ζωής μέσα και έξω από τον Ακαδημαϊκό Χώρο.

Απευθύνεται:

- στους φοιτητές του Πανεπιστημίου Πειραιώς
- σε φοιτητές άλλων Α.Ε.Ι. που διαμένουν στον Πειραιά
- στο διδακτικό προσωπικό
- εξυπηρετούμενοι συνεργαζόμενων φορέων

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΕΧΕΙ ΕΙΝΑΙ:

- Ατομική συμβουλευτική και ψυχολογική στήριξη (με αυστηρή τήρηση του απορρήτου) για τη λήψη αποφάσεων και την αντιμετώπιση δυσκολιών της καθημερινής ακαδημαϊκής, προσωπική και οικογενειακής ζωής.
- Ηλεκτρονική Συμβουλευτική. Ένα κανάλι επικοινωνίας όπου οι «επισκέπτες» θέτουν τον προβληματισμό τους και παίρνουν αντίστοιχες απαντήσεις μέσα από την ειδική σελίδα.
- Ομαδική Συμβουλευτική σε θέματα:
 - Επικοινωνίας και Διαπροσωπικών Σχέσεων
 - Άγχους και Τρόποι Αντιμετώπισής του
 - Σχέσεις των Δύο Φύλων
 - Πρόγραμμα Εκπαίδευσης στην Διεκδικητική Συμπεριφορά
 - Αυτοανάλυση και Αυτοέλεγχος της Συμπεριφοράς
- Σεμινάρια Πληροφόρησης και Απόκτησης Ειδικών Γνώσεων και Δεξιοτήτων:
 - Τεχνικές Αποτελεσματικής Μελέτης.
 - Μέθοδος Αποδελτίωσης - Εντοπισμός κύριων σημείων κειμένων (βιβλίων - άρθρων).

- Μέθοδοι Συγγραφής και Παρουσίασης Εργασιών (ερευνητικών και βιβλιογραφικών).
- Τρόποι Καλύτερης Διαβίωσης.
- Ανάπτυξη Ηγετικών Ικανοτήτων.
- Αποτελεσματική Διαχείριση Ακαδημαϊκού χρόνου.
- Η Γλώσσα του Σώματος. Αποτελεσματική Χρήση και Ερμηνεία της.
- Ανάπτυξη Ικανοτήτων Διαπραγματεύσης
- Ομάδα - Ομαδική Συμπεριφορά. Ανάπτυξη Ικανοτήτων Συνεργασίας

• Ερευνητική δράση:

- για την μελέτη και βελτίωση των συνθηκών ζωής και δράσης.
- σε θέματα ιατρικού, κοινωνικού και ψυχολογικού περιεχομένου με την συνεργασία των εξής φορέων:
 - Διαβητολογικό Κέντρο Π.Γ.Ν. «Τζανείου».
 - Α' Παθολογική Κλινική Λαϊκού Νοσοκομείου - Ιατρική Σχολή Αθηνών.
 - Ο.ΚΑ.ΝΑ. (Οργανισμός Κατά των Ναρκωτικών).
- Βιβλιοθήκη με βιβλία ψυχοκοινωνικού περιεχομένου και γενικότερου ενδιαφέροντος τα οποία οι φοιτητές μπορούν να μελετήσουν οι φοιτητές στο χώρο.

• Δίκτυο Εθελοντών Βοηθών Φοιτητών για την διευκόλυνση φοιτητών με ειδικές ανάγκες:

- Προγράμματα Αγωγής Υγείας και Ευαισθητοποίησης.

Δημιουργεί κανάλια επικοινωνίας με τους κοινωνικούς φορείς του Πειραιά με στόχο τη διασύνδεση Πανεπιστημίου και Κοινωνίας ενώ σε συνεργασία με το ακαδημαϊκό προσωπικό εφαρμόζει το θεσμό του Ακαδημαϊκού Συμβούλου για τη διευκόλυνση του φοιτητικού πληθυσμού. Οι ορισμένοι από την Γενική Συνέλευση Ακαδημαϊκοί Σύμβουλοι για κάθε Τμήμα είναι οι εξής:

Οικονομικής Επιστήμης:

Λέκτορας κος Αθανάσιος Καλαφάτης



Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων:

Επ. Καθηγητής κος Λεονάρδος Κόντος
& Επ. Καθηγήτρια κα Ελένη Παζαρλή

Στατιστικές και Ασφαλιστικές Επιστήμες:

Καθηγητής κος Πέτρος Κιόχος και Αναπληρω-
τής ο Αν. Καθηγητής κος Κλεών Τσίμος

Χρηματοοικονομικής & Τραπεζικής Διοικη- τικής:

Επ. Καθηγητής κος Εμμανουήλ Τσιριτάκης
& Αναπληρωτής ο Επ. Καθηγητής κος Νικόλα-
ος Φίλιππος.

Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας:

Αν. Καθηγητής κος Κωνσταντίνος Ρήγας

Ναυτιλιακών Σπουδών:

Λέκτορας κα Ερασμία Βαλμά

Το Συμβουλευτικό Κέντρο βρίσκεται στο ισό-
γειο του Πανεπιστημίου, στην αίθουσα 018 και
λειτουργεί καθημερινά 09:30 - 17:00 μ.μ.

Τηλ: 010-4142043-42-48, Fax: 010-4142408

Ηλεκτρονική διεύθυνση:

http://www.unipi.gr/counsel_center

e-mail: kkounen@unipi.gr & erapadak@unipi.gr

Η ομάδα του Συμβουλευτικού Κέντρου

• Υπεύθυνος Αντιπρόεδρος

Καθηγητής Γεώργιος Διακογιάννης

• Υπεύθυνη Συμβουλευτικού Κέντρου

Καλλιόπη Κουνεού, Κλινική Ψυχολόγος

• Ψυχολόγοι

Βασιλική Αθανασοπούλου & Βασιλική Μάντζιου

• Κοινωνική Λειτουργός

Αριστέα Κατσιαδράμη

• Δημόσιες Σχέσεις & Διοικητική Στήριξη - Συντονισμός

Έλενα Παπαδάκη

ΣΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ

Το Γραφείο Διασύνδεσης - Σταδιοδρομίας,
που ιδρύθηκε το 1997 στα πλαίσια του Β' Κοι-
νοτικού Πλαισίου Στήριξης, υποστηρίζεται
από το Γ' ΚΠΣ. Στόχος του είναι η δημιουργική
σύζευξη της Ακαδημαϊκής Κοινότητας με την

αγορά εργασίας για την αποδοτικότερη τοποθέ-
τηση και αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού
στην παραγωγική διαδικασία.

Στα πλαίσια αυτού του στόχου το Γραφείο
Διασύνδεσης - Σταδιοδρομίας παρέχει μία
σειρά υπηρεσιών προς:

- Τους φοιτητές και αποφοίτους του Πανεπι-
στημίου Πειραιώς.
- Το Διδακτικό και Ερευνητικό προσωπικό του
Πανεπιστημίου Πειραιώς
- Τις επιχειρήσεις και γενικά τους Εργοδοτι-
κούς οργανισμούς.

ΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ

- Παρέχει πληροφόρηση για διαθέσιμες θέσεις
εργασίας και την οικονομική δραστηριότητα των
επιχειρήσεων.
- Ενημερώνει για μεταπτυχιακά προγράμματα,
υποτροφίες και σεμινάρια επαγγελματικής
κατάρτισης.
- Παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέμα-
τα επαγγελματικού προσανατολισμού, σύνταξης
βιογραφικού σημειώματος και παρουσίας σε
συνεντεύξεις πρόσληψης.
- Υποστηρίζει την υλοποίηση της πρακτικής
άσκησης των φοιτητών σε επιχειρήσεις.
- Διοργανώνει Ημερίδες Σταδιοδρομίας που
σκοπό έχουν να φέρουν σε επαφή τους φοιτη-
τές και τους απόφοιτους με τις επιχειρήσεις
και να δημιουργήσουν κανάλια επικοινωνίας
μεταξύ τους.
- Πραγματοποιεί έρευνες - μελέτες προκειμέ-
νου να αναπτύξει μηχανισμούς διαρκούς ενημέ-
ρωσης, καταγραφής αναγκών της οικονομίας και
καταγραφής των δυνατοτήτων και ειδικεύσεων
των πτυχιούχων για την καλύτερη δυνατή αξιο-
ποίηση του επιστημονικού δυναμικού της χώρας.
- Ενημερώνει τις επιχειρήσεις για διαθέσιμους
απόφοιτους και τις ειδικότητές τους ενώ

παράλληλα συνεργάζεται για την κατάρτιση του στελεχιακού δυναμικού τους.

- Συνεισφέρει στη διαμόρφωση των προγραμμάτων σπουδών ενημερώνοντας την ακαδημαϊκή κοινότητα για τις ανάγκες της οικονομίας και της αγοράς εργασίας.

Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων το Γραφείο Διασύνδεσης διαθέτει:

Ειδικά Εκπαιδευμένο Προσωπικό.

Βάση Δεδομένων, με βιογραφικά φοιτητών και αποφοίτων που επιθυμούν την προώθησή τους προς τις επιχειρήσεις. Η διαδικασία προώθησης βασίζεται σε κώδικα δεοντολογίας προστασίας ατομικών δεδομένων.

Βάση δεδομένων, με τα προφίλ ελληνικών και ξένων επιχειρήσεων για την ενημέρωση των φοιτητών και αποφοίτων.

Ειδικά διαμορφωμένο χώρο, με πλούσιο έντυπο και οπτικοακουστικό υλικό καθώς και Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές συνδεδεμένους με το διαδίκτυο (Internet) όπου φοιτητές και απόφοιτοι μπορούν να αναζητήσουν πληροφοριακό υλικό σχετικό με τις παραπάνω προσφερόμενες υπηρεσίες.

Ανακοινώνει θέσεις εργασίας στους πίνακες που διαθέτει στους χώρους του Πανεπιστημίου καθώς και στην ιστοσελίδα του Γραφείου στο διαδίκτυο <http://career.unipi.gr>. Οι θέσεις αυτές προέρχονται αποκλειστικά από επαφές - συνεργασίες του γραφείου με επιχειρήσεις.

Για τη διευκόλυνση και καλύτερη εξυπηρέτηση των αποφοίτων, έχει προχωρήσει στην έκδοση «κάρτας μέλους» την οποία μπορούν να προμηθευτούν όλοι οι απόφοιτοι του Πανεπιστημίου.

Στα μελλοντικά σχέδια του Γραφείου Διασύνδεσης εντάσσονται οι παρακάτω δραστηριότητες:

- Ανάπτυξη της συνεργασίας με νέες επιχειρήσεις και περαιτέρω ενδυνάμωση της υφιστάμε-

νης με επιχειρήσεις που είναι ήδη καταγεγραμμένες στη Βάση Δεδομένων του γραφείου.

- Ενδυνάμωση δεσμών με τους απόφοιτους προκειμένου να ενημερώνονται για τις μεταβολές στην αγορά εργασίας καθώς και τις δυνατότητες επανεκπαίδευσης και ανάπτυξης νέων δεξιοτήτων στα πλαίσια της διά βίου εκπαίδευσης.
- Επέκταση των συμβουλευτικών υπηρεσιών του γραφείου για ανάπτυξη δεξιοτήτων και τον επαγγελματικό προσανατολισμό των φοιτητών και αποφοίτων.

Γραφείο Διασύνδεσης - Σταδιοδρομίας
Καραολή & Δημητρίου 40,
Ισόγειο, Γραφείο Β003
185 32 Πειραιάς
τηλ: 4142562, φαξ: 4142569
email: gdiасыn@unipi.gr
web site: <http://career.unipi.gr>

Z. ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

Το Κέντρο Διαχείρισης Δικτύων (ΚεΔΔ) του Πανεπιστημίου Πειραιώς λειτουργεί από το Δεκέμβριο του 1996 στο Κεντρικό Κτίριο του Πανεπιστημίου. Σχεδιάζει και αναπτύσσει τη δικτυακή και τηλεπικοινωνιακή υποδομή του Πανεπιστημίου και παρέχει σύγχρονες δικτυακές υπηρεσίες και προηγμένες εφαρμογές τηλεματικής. Συγκεκριμένα είναι υπεύθυνο για:

- το σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την αναβάθμιση και τη διαχείριση του ενοποιημένου δικτύου φωνής και δεδομένων.
- την υποστήριξη και την εκπαίδευση των χρηστών.
- την παροχή υπηρεσιών Διαδικτύου (Internet) και Παγκόσμιου Ιστού (Web), όπως υπηρεσία ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, υπηρεσία Web Master (για την εγκατάσταση και τη συντήρηση των ιστοσελίδων του Πανεπιστημίου), υπηρεσία Anonymous FTP (για την ανακτάση



προγραμμάτων και άρθρων) και υπηρεσία proxy (για την γρήγορη ανάκτηση ιστοσελίδων με μεγάλο αριθμό αναγνωστών).

- την παροχή υπηρεσίας απομακρυσμένης πρόσβασης
- την παροχή υπηρεσιών τηλεδιάσκεψης.

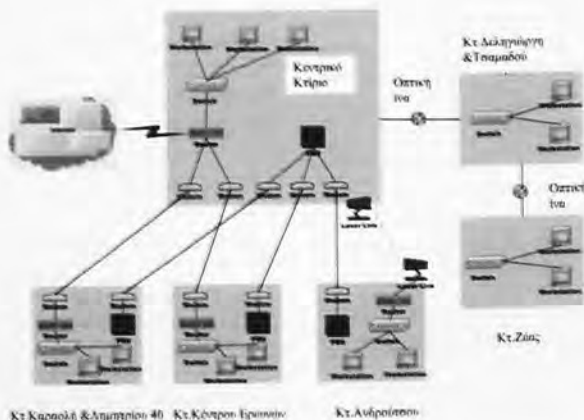
Το δίκτυο δεδομένων καλύπτει όλα τα κτίρια του Πανεπιστημίου και ακολουθεί σύγχρονη αρχιτεκτονική δομημένη καλωδίωσης (χρήση καλωδίων UTP Cat5). Ο μεταγωγός του κεντρικού κτιρίου, τεχνολογίας Fast Ethernet, αποτελεί το δίκτυο κορμού και στις θύρες του συνδέονται οι τοπικοί μεταγωγείς των υποδικτύων που αποτελούν το δίκτυο πρόσβασης. Στους χρήστες προσφέρεται υψηλή ταχύτητα πρόσβασης (μέχρι 100 Mbps).

Το δίκτυο φωνής αποτελείται από τέσσερα ψηφιακά τηλεφωνικά κέντρα, στα κτίρια Καραολή & Δημητρίου 80, Καραολή & Δημητρίου 40 Ανδρούτσου και Κέντρου Ερευνών, τα οποία συνδέονται με το τηλεφωνικό δίκτυο του ΟΤΕ μέσω δύο γραμμών ISDN PRI μέσω του τηλεφωνικού κέντρου του Κεντρικού Κτιρίου. Παρέχει σημαντικές δυνατότητες στους χρήστες όπως η δυνατότητα ταυτόχρονης διαχείρισης τριών κλήσεων, μεταβίβασης κλήσης, επανάκλησης της

τελευταίας επιλογής, αυτόματης επανάκλησης, εκτροπής κλήσης, αρπαγής κλήσης, συνδιάσκεψης και επιλογής του ήχου ειδοποίησης. Το δίκτυο του Πανεπιστημίου Πειραιώς συνδέεται με υψηλής ταχύτητας γραμμές με το δίκτυο των Ελληνικών Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων, το οποίο ονομάζεται GUNET (Greek Universities Network). Η σύνδεση με το Διαδίκτυο (Internet) πραγματοποιείται μέσω μισθωμένης γραμμής τεχνολογίας ATM που δίνει τη δυνατότητα ταχύτητας 34Mbps με προοπτική σύνδεσης με ταχύτητα 1Gbps και μέσω εφεδρικής γραμμής με ταχύτητα 64Kbps (μέσω Forthnet).

Τα κτίρια επί των οδών Καραολή και Δημητρίου 80, Καραολή και Δημητρίου 40 και Κέντρο Ερευνών συνδέονται μεταξύ τους με ταχύτητα 2Mbps μέσω μισθωμένων γραμμών του ΟΤΕ. Το κτίριο επί της οδού Ανδρούτσου συνδέεται με το κτίριο επί της οδού Καραολή και Δημητρίου 80 με ασύρματο σύστημα σύνδεσης (τεχνολογίας Laser) ταχύτητας 100Mbps.

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς επενδύει συνεχώς στην αναβάθμιση της δικτυακής του υποδομής, χρησιμοποιώντας τεχνολογίες αιχμής και αναπτύσσει εφαρμογές τηλεματικής για διδακτικούς και ερευνητικούς σκοπούς.



Κτ. Καραολή & Δημητρίου 40 Κτ. Κέντρο-Ερευνών

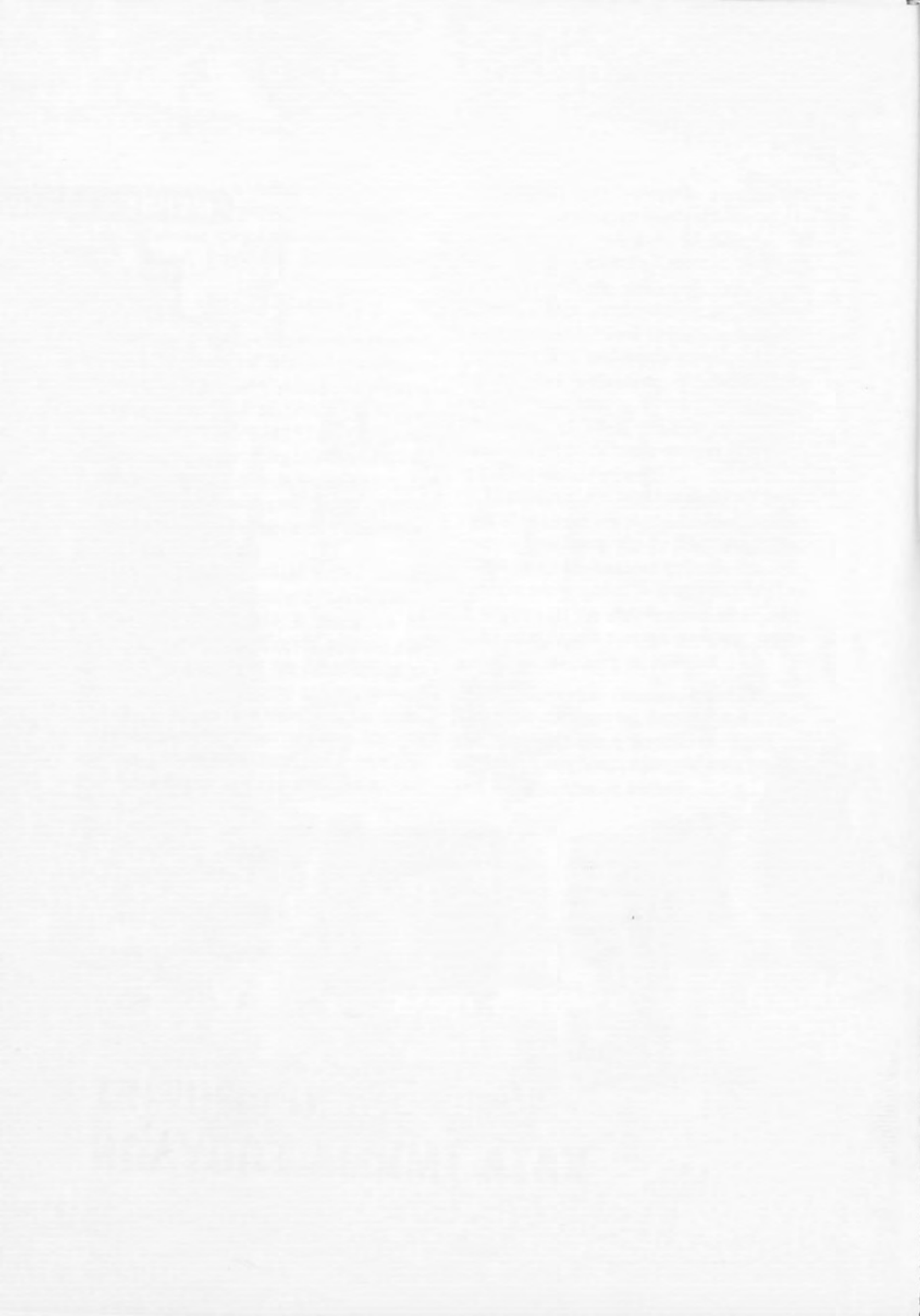
Κτ. Ανδρούτσου



ΜΕΡΟΣ



**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΚΑΤΑ ΤΜΗΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**



ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ



AMHAT
DINOMIKHJ
EDITTHNS

*Σ*κοπός 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.ά.) αλλά και μαθημάτων στήριξης, όπως τα μαθηματικά, η στατιστική 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.

Οι εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας κάθε μαθήματος του Τμήματος Οικονομικής Επιστήμης είναι έξι (τέσσερις ώρες διάλεξη και δύο ώρες φροντιστηριακές). 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.



A. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος του Τμήματος:

Καθηγητής
Θεοφάνης Μπένος

Αναπληρωτής Προέδρου:

Καθηγητής
Πρόδρομος Ευθύμογλου

Στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος μετέχουν:

- α. όλα τα μέλη ΔΕΠ
- β. εκπρόσωποι των φοιτητών σε ποσοστό 50% των μελών του ΔΕΠ
- γ. εκπρόσωποι Ε.Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και των μη διδακτόρων βοηθών, Επιστ. Συνεργατών και Επιμελητών σε ποσοστό 5% των μελών Δ.Ε.Π.

Γραμματέας Τμήματος:

Παναγιώτης Μανάκος

B. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Καθηγητές

Βαρθολομαίος Ιωάννης
Δράκος Γεώργιος
Ευθυμογλου Πρόδρομος
Λίβας Πέτρος
Μπένος Θεοφάνης
Μπρισιμής Σοφοκλής
Παπαγεωργίου Πέτρος
Σκουντζός Θεόδωρος
Χασσιδ Ιωσήφ

Αναπληρωτές Καθηγητές

Γιαννέλης Δημήτριος
Καραγιάννης Αναστάσιος
Κατοσανέβας Θεόδωρος
Παλαιολόγος Ιωάννης
Παντελίδης Παντελής

Επίκουροι Καθηγητές

Αγιακλόγλου Χρήστος
Καλαφάτης Αθανάσιος
Ντούσκος Πέτρος
Πολλάλης Ιωάννης

Λέκτορας

Ιθακήσιος Διονύσιος (Δρ)
Σπυράτου Ευτυχία (Δρ)
Χατζηδμήμα Σταματίνα

Βοηθοί

Ανδριόπουλος Φαίδων
Γκαμαλέτσου Ελένη
Κουρούνη-Μαλιαράκη Μαρία
Φενερλής Ελευθέριος
Φιλιπποπούλου-Κορύζη Ελένη
Επιστημονικοί Συνεργάτες
Βουδούρης Δημήτριος

Γ. ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Ε.Τ.Ε.Π.)

Αλετράρη Κωνσταντίνα
Θεοδωρόπουλος Παναγιώτης
Κυριλλοπούλου-Φαφαλιού
Ειρήνη

Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ Ι	6	Π. Λίβας, Γ. Κωστενέλος (Π.Δ.)
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	6	Ε. Φούντας
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι	6	Β. Μπένος, Δ. Κυριάκης
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	6	Π. Αγαλλοπούλου
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (Χρηματοοικονομικά)	6	Π. Ευθύμογλου, Α. Φράγκος
ΕΙΣΑΓ. ΣΤΟΥΣ Η/Υ Ι	6	Ι. Πολλάλης, Ι. Σμυρλής
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Π. Μόρμορη
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ Ι	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

* από τις έξι ώρες κάθε μαθήματος, οι τέσσερις είναι για διδασκαλία και οι δύο φροντιστηριακές

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΙΙ	6	Π. Παντελίδης
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	6	Ε. Φούντας
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	6 Α ΤΜΗΜΑ Β ΤΜΗΜΑ	Β. Μπένος, Δ. Αντζουλάκος, Β. Μπένος, Μ. Μπούτσικας
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι	6	Π. Ευθύμογλου
Η/Υ ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ- ΟΙΚΟΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	6	Ι. Πολλάλης, Ι. Σμυρλής
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Π. Μόρμορη
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΙΙ	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

* από τις έξι ώρες κάθε μαθήματος, οι τέσσερις είναι για διδασκαλία και οι δύο φροντιστηριακές

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι	6	Θ. Μπένος, Δ. Γιαννέλης
ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι	6	Π. Παντελίδης
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	6	Π. Ευθύμογλου, Α. Μπάλας
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΓΟΡΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΣ	6	Π. Ευθύμογλου, Α. Μπάλας, Χ. Αλεξάκης
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙΙ	6	Β. Μπένος
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΙΙΙ	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΣ. ΔΙΚΑΙΟΥ (ΟΙΚΟΝ. ΔΙΚΑΙΟ)	6 <i>Επιλογή</i>	Θ. Παναγόπουλος
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6 <i>Επιλογή</i>	Α. Παναγιωτόπουλος
Κατ' επιλογή μαθήματα από άλλα τμήματα.		
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ (ΣΤΑΤ.)		Μ. Νεκτάριος
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ (Ο.Δ.Ε.)		Λ. Κόντας- Μάναλης
Ο σπουδαστής επιλέγει 1 επιλογή.		
* από τις έξι ώρες κάθε μαθήματος, οι τέσσερις είναι για διδασκαλία και οι δύο φροντιστηριακές		

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	6	Θ. Μπένος, Δ. Γιαννέλλης
ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	6	Ι. Παλαιολόγος
ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ	6	Α. Καραγιάννης
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	6	Π. Παπαγεωργίου, Α. Κατσαλής
ΑΡΧΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	6	Π. Ευθύμογλου, Α. Φράγκος
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ	6 <i>Επιλογή</i>	Π. Λίβας
ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΒΙΟΥ	6 <i>Επιλογή</i>	Α. Καλαφάτης

Κατ' επιλογή μαθήματα από άλλα τμήματα.

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (ΣΤΑΤ.)	Μ. Κούτρας, Ε. Χατζηκωνσταντινίδης
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ Ι – (ΣΤΑΤ.)	Μ. Παπαδάκης, Κ. Τσίμπος
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ – (ΟΔΕ)	Γ. Οικονόμου
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ Ι – (ΟΔΕ)	Α. Σινανιώτη
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ – (ΝΑΥΤ.)	Ε. Σαμπράκος

Ο σπουδαστής επιλέγει 1 επιλογή.

* από τις έξι ώρες κάθε μαθήματος, οι τέσσερις είναι για διδασκαλία και οι δύο φροντιστηριακές





ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ Ι	6	Χ. Αγιακλόγλου
ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι	6	Γ. Δράκος, Στ. Χατζηδήμα
ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ Ι	6	Θ. Σκούντζος, Ε. Σπυράτου, Γ. Κορρές
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΩΣ	6	Π. Παπαγεωργίου
ΕΘΝΙΚΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (εθνικοί λογ/σμοί, πίνακες εισροών-εκροών. Πίνακες κεφαλαίων)	6	Π. Λίβας, Γ. Δράκος, Σ. Χατζη- δήμα, Γ. Κωστελένος
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	3	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	6 <i>Επιλογή</i>	Ε. Κονδύλης, Κ. Παπανδρέου
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	6 <i>Επιλογή</i>	Α. Καλαφάτης
ΟΙΚΟΝΟΜΙΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ (ΚΑΕ) ΚΑΙ ΒΑΛΚΑΝΙΚΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΒΑΣΗ	6 <i>Επιλογή</i>	Π. Ντούσκος
ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	6 <i>Επιλογή</i>	Ι. Πολλάλης, Μ. Ευριπιώτης
Ο σπουδαστής επιλέγει 1 επιλογή.		
* από τις έξι ώρες κάθε μαθήματος, οι τέσσερις είναι για διδασκαλία και οι δύο φροντιστηριακές		

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ II	6	Χ. Αγιακλόγλου
ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ II	6	Γ. Δράκος, Σ. Χατζηδήμα
ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ II	6	Θ. Σκούντζος, Ε. Σπυράτου, Γ. Κορρές
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ I	6	Ι. Χασσιδ
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Φ. Σιβριδου
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	3	Α. Βουγιουκλιδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	6 <i>Επιλογή</i>	Π. Παπαγεωργίου
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	6 <i>Επιλογή</i>	Π. Ντούσκος
ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	6 <i>Επιλογή</i>	Π. Παπαγεωργίου, Ι. Βαρθολο- μαίος, Α. Φράγκος
ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	6 <i>Επιλογή</i>	Ε. Τσιριτάκης
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	6 <i>Επιλογή</i>	Π. Ευθύμογλου, Α. Μπάλλας

Ο σπουδαστής επιλέγει δύο (2) επιλογές.

* από τις έξι ώρες κάθε μαθήματος, οι τέσσερις είναι για διδασκαλία και οι δύο φροντιστηριακές

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	6	Θ. Σκούντζος, Ε. Σπυράτου, Γ. Κορρές
ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ & ΠΟΛΙΤΙΚΗ	6	Θ. Μπένος, Κ. Μελάς
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ Ι	6	Π. Παντελίδης
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Φ. Σιβρίδου
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	3	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Ειδικές Επιλογές. Δύο μαθήματα από συγκεκριμένη κατεύθυνση.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	6 <i>Επιλογή</i>	Ι. Χασιδ, Δρ Ειρ. Φαφαλιού
ΘΕΜΑΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ	6 <i>Επιλογή</i>	Π. Ευθύμογλου, Χ. Αλεξάκης
ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ	6 <i>Επιλογή</i>	Ι. Βαρθολομαίος

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΔΙΚΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ	6 <i>Επιλογή</i>	Π. Κανελλόπουλος
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ & ΜΟΡΦΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	6 <i>Επιλογή</i>	Π. Παπαγεωργίου
ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΘΕΣΜΟΙ ΤΗΣ Ε.Ε.	6 <i>Επιλογή</i>	Σ. Μπρισίμης

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	6 <i>Επιλογή</i>	Α. Καραγιάννης
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	6 <i>Επιλογή</i>	Δ. Γιαννέλης
ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑΣ	6 <i>Επιλογή</i>	Χ. Αγιακλόγλου

* από τις έξι ώρες κάθε μαθήματος, οι τέσσερις είναι για διδασκαλία και οι δύο φροντιστηριακές

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	6	Θ. Σκούντζος, Δ. Γιαννέλης
ΘΕΩΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	6	Θ. Μπένος, Ι. Παλαιολόγος, Κ. Μελάς
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ II	6	Σ. Μπρισίμης
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	3	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

Ειδικές Επιλογές. Δύο μαθήματα από συγκεκριμένη κατεύθυνση

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	6 <i>Επιλογή</i>	Ι. Χασιόδ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Μεθοδολογία Οικονομοτεχνικών Μελετών	5 <i>Επιλογή</i>	Σ. Καρβούνης
ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	6 <i>Επιλογή</i>	Π. Ευθύμογλου, Χ. Αλεξάκης
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ & ΠΟΛΙΤΙΚΗ	6 <i>Επιλογή</i>	Ι. Παλλάλης

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΕΙΔΙΚΑ ΔΙΕΘΝΗ ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ	6 <i>Επιλογή</i>	Σ. Μπρισίμης
ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΠΟΙΗΣΗ	6 <i>Επιλογή</i>	Ι. Παλλάλης
ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	6 <i>Επιλογή</i>	Π. Ευθύμογλου, Χ. Αλεξάκης

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ

ΘΕΜΑΤΑ ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	6 <i>Επιλογή</i>	Θ. Μπένος
ΘΕΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	6 <i>Επιλογή</i>	Γ. Δράκος, Σ. Χατζηδήμα
ΘΕΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	6 <i>Επιλογή</i>	Ι. Παλαιολόγος

* από τις έξι ώρες κάθε μαθήματος, οι τέσσερις είναι για διδασκαλία και οι δύο φροντιστηριακές



E. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ I

Π. Λίβας, Γ. Κωστανελος

Εισαγωγικές έννοιες, ζήτηση, προσφορά, ισορροπία αγοράς, ελαστικότητες, θεωρία καταναλωτή, θεωρία παραγωγού, θεωρία κόστους, μορφές αγοράς.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ I

Ε. Φούντας

Μαθηματικές ακολουθίες και σειρές. Συναρτήσεις και παραγωγή. Εφαρμογές παραγώγων, βελτιστοποίηση συναρτήσεων. Ολοκλήρωση.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ)

Π. Ευθύμογλου, Α. Φράγκος

Εντοκισμός κεφαλαίων. Σύνθετος και απλός τόκος. Ισοδυναμία κεφαλαίων, Ονομαστικο και πραγματικό επιτόκιο. Συνεχής ανατοκισμός. Αξίες ραντών. Πρόσκαιρες και διηνεκείς ράντες. Ληξιπρόθεσμες, προκαταβλητέες, μελλοντικές και αρξάμενες ράντες. Ράντες σταθερών και μεταβαλλόμενων όρων. Ακεραιές και κλασματικές ράντες. Απόσβεση δανείων.

Ενιαία και ομολογιακά δάνεια. Εφ' άπαξ και τοκοχρεολυτική εξόφληση δανείων. Συστήματα απόσβεσης δανείων. Αξίες ομολογίας, ψιλής κυριότητας και επικαρπίας. Στοιχεία μαθηματικών ασφαλίσεων ζωής: Βασικές έννοιες. Είδη ασφαλίσεων. Αποθεματικά ασφαλίσεων.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ I

Β. Μπένος, Δ. Κυριάκης

Συλλογή στατιστικών στοιχείων. Παρουσίαση στατιστικών στοιχείων. Εμπειρικές κατανομές

συχνοτήτων μιας μεταβλητής. Παράμετροι μονομεταβλητών πληθυσμών. Διασπορά- Ασυμμετρία-Κύρτωση. Παλινδρόμηση και συσχέτιση δύο μεταβλητών. Πολλαπλή παλινδρόμηση και συσχέτιση. Χρονολογικές σειρές. Αριθμοδείκτες.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Π. Αγαλλοπούλου

Εισαγωγή στο Δίκαιο: Έννοια και διαίρεση του δικαίου, πηγές του 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 ενόχων (κατά αντικείμενο και κατά υποκείμενο). Αστική ευθύνη (έννοια διακρίσεις, προϋποθέσεις αστικής ευθύνης, ευθύνη από πράξεις τρίτων). Παραγωγή των ενόχων (δικαιοπρακτικές ενοχές, εξωδικαιοπρακτικές ενοχές). Εξέλιξη των ενόχων (ομαλή εξέλιξη της ενοχής, ανώμαλη εξέλιξη της ενοχής, αρχές που ισχύουν στις αμφοτεροβαρείς συμβάσεις). Ενίσχυση των ενόχων (αρραβώνας και ποινική ρήτρα). Μεταβίβαση των ενόχων (εκχώρηση και αναδοχή χρέους). Απόσβεση των ενόχων (καταβολή, δημόσια κατάθεση, συμψηφισμός, άφεση χρέους). Ρύθμιση σημαντικών συμβάσεων όπως, δωρεά πώληση, μισθωση πράγματος, σύμβαση εργασίας, σύμβαση έργου, μεσίτεια, εντολή, δάνειο, χρησιδάνειο, παρακαταθήκη, εγγύηση, χρηματοδοτική μίσθωση, χρονομεριστική μίσθωση (time sharing), πρακτορείο ειπραγματικών απαιτήσεων (factoring), δικαιόχρηση (franchising).

Εισαγωγή στο εμπορικό δίκαιο: Γενικό

μέρος (εμπορικές πράξεις, έμποροι). Δίκαιο εμπορικών εταιρειών (Ομορρυθμη, ετερορρυθμη, ανώνυμη, περιορισμένης ευθύνης).

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ I

Ι. Πολλάλης, Ι. Σμυρλής

Τα πληροφοριακά συστήματα που βασίζονται στην τεχνολογία των Η/Υ έχουν αλλάξει δραματικά τον τρόπο με τον οποίο λειτουργούν και αναπτύσσονται οι επιχειρήσεις στις σύγχρονες κοινωνίες μας. Σκοπός του μαθήματος είναι, αφενός η προετοιμασία των φοιτητών στην κατανόηση του τρόπου διαχείρισης, σχεδιασμού και λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων, αφετέρου η πρακτική εξάσκησή τους με πραγματικές επιχειρηματικές / οικονομικές εφαρμογές σε περιβάλλοντα WINDOWS, Multimedia και Internet (WWW). Το μάθημα αποτελεί πολύ σημαντικό εφόδιο για τα υπόλοιπα μαθήματα στα οποία απαιτείται υποστήριξη με εφαρμογές αυτοματισμού γραφείου (συγγραφή κειμένων και εργασιών, υπολογιστικά φύλλα για ασκήσεις και εφαρμογές, γραφικές παραστάσεις, αρχειοθέτηση δεδομένων, κ.λπ.)

ΑΓΓΛΙΚΑ

Π. Μόρμορη

Απλά κείμενα 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 στα αγγλικά.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ II

Π. Παντελίδης

Εθνικοί λογαριασμοί. Κατανάλωση. Επένδυση. Ισορροπία εισοδήματος. Χρήμα και Τραπεζικό σύστημα. Πληθωρισμός και ανεργία. Εισαγωγή στο Διεθνές εμπόριο, ισοζύγιο πληρωμών, συναλλαγματική ισοτιμία.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II

Ε. Φούντας

Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών. Βελτιστοποίηση συναρτήσεων πολλών μεταβλητών. Μέθοδος Lagrange. Πίνακες - ορίζουσες, Γραμμικά συστήματα. Διανυσματικοί χώροι. Εξισώσεις διαφορών και διαφορικές. Προγραμματισμός. Παίγνια. Γραφήματα.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ II

Α τμήμα:

Β. Μπένος, Δ. Αντζουλάκος

Β τμήμα:

Β. Μπένος, Μ. Μπούτσικας

Δειγματικός χώρος. Ενδεχόμενα και η έννοια της πιθανότητας. Δεσμευμένη πιθανότητα. Πολλαπλασιαστικό θεώρημα. Θεώρημα της ολικής πιθανότητας. Τύπος του Bayes.

Τυχαία δειγματοληψία. Τυχαίες μεταβλητές. Κατανομές πιθανοτήτων τυχαίων μεταβλητών. Χαρακτηριστικές παράμετροι κατανομών. Ροπογεννήτριες-πιθανογεννήτριες. Υποδείγματα μονομεταβλητών διακριτών και συνεχών κατανομών.

ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ I

Π. Ευθύμουλου

Έννοια και σκοπός της Λογιστικής. Λογιστικές ή οικονομικές καταστάσεις. Καταχώριση λογιστικών γεγονότων. Ισοζύγιο. Βασικές ή θεμε-

λιώδεις λογιστικές αρχές. Συνοπτική εξέταση των πάγιων στοιχείων, των αποθεμάτων, των εισπρακτέων γραμματιών, των χρεογραφών και των εξόδων προσωπικού, Λογιστικά οφάσματα.

Βασικές διακρίσεις λογαριασμών. Απογραφή. Εγγραφές προσαρμογής. Εγγραφές προσδιορισμού του αποτελέσματος.

Η/Υ ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

1. Πολλάλης, 1. Σμυρλής

Κάθε χρήστης (μάντζερ ή στελεχος) της Οικονομικής Διεύθυνσης μιας επιχείρησης ή ενός οργανισμού χρησιμοποιεί καθημερινά Πληροφοριακά Συστήματα και Βάσεις Δεδομένων που βασίζονται στις τεχνολογίες των Η/Υ, των Τηλεπικοινωνιών και του Διαδικτύου (Internet).

Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση των δυνατοτήτων των παραπάνω πληροφοριακών τεχνολογιών και συνεπώς η αξιοποίησή τους για την επίτευξη των καθημερινών υπολογιστικών αναγκών και των στρατηγικών στόχων μιας επιχείρησης, καθώς και για την υποβοήθηση των στελεχών της στη λήψη αποφάσεων. Αυτό επιτυγχάνεται με την εμβάθυνση σε θέματα σχεδιασμού και δομών αρχείων και βάσεων Δεδομένων (Σχεσιακών - RDBMS και Πολυδιάστατων - OLAP) και τον σχεδιασμό Συστημάτων Υποβοήθησης Λήψεως Επιχειρηματικών Αποφάσεων (Decision Support Systems - DSS).

Κατ' επέκταση, στο μάθημα εξετάζεται το πως οι συγχρονες τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών βοηθούν στην κατανόηση, ανάλυση και επίλυση σύνθετων οικονομικών προβλημάτων.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Χ. Τόμπρου

Κείμενα προς μεταφραση. Στοιχεία γραμματικής και συντακτικού. Σύνταξη απλών τυπικών επιστολών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ I

Π. Παντελίδης

Εισαγωγή στις έννοιες και τη μεθοδολογία της οικονομικής ανάλυσης. Η ισορροπία στην αγορά και τα προβλήματα της. Μεθοδοί οριακής αριστοποίησης της συμπεριφοράς των οικονομικών μονάδων και των καταναλωτών. Διαδικασία επιλογής καταναλωτή. Μεγιστοποίηση συνάρτησης χρησιμότητας υπό περιορισμούς και θεωρία αποκαλυφθείσας προτιμήσεως. Το πρόβλημα της αριστοποίησης στην παραγωγή; Μεγιστοποίηση συνάρτησης παραγωγής και ελαχιστοποίηση κόστους υπό περιορισμούς. Θεωρία και ανάλυση μορφών αγοράς. Μηχανισμός λειτουργίας ανταγωνιστικής αγοράς. Υποδείγματα συμπεριφοράς επιχειρήσεων. Νεότερες θεωρίες.

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ I

Θ. Μπενος, Δ. Γιαννέλης

Εθνικοί λογαριασμοί, προσδιορισμός του εισοδήματος, πολλαπλασιαστής, ρόλος του κράτους, κλασσικό υπόδειγμα, κατανάλωση, επένδυση, αγορά χρήματος, υπόδειγμα IS-LM, πληθωρισμός και ανεργία, θεωρία οικονομικής μεγένθυσης.

ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ II

Π. Ευθυρογλου, Α. Μπαλας

Λογιστική ανάλυση των εισπρακτικών λογαριασμών: Πελάτες και λογιστικός χειρισμός των επισφαλών πελατών.

Συναλλαγματικές - γραμμάτια εισπρακτέα. Φορτωτικές εισπρακτέες. Λογιστική ανάλυση αποθεμάτων: Έννοια και κατηγορίες αποθεμά-

των. Βασικές αρχές αποτίμησης αποθεμάτων και ουσιώδεις συνεπειες. Μέθοδοι αποτίμησης.

Διαδικασία απογραφής. Λογιστική ανάλυση των στοιχείων του παγίου ενεργητικού: Περιεχόμενο των λογαριασμών του παγίου ενεργητικού. Έννοιες αποσβέσεων. Αιτίες αποσβέσεων. Μέθοδοι αποσβέσεων.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙΙ

Β. Μπένος

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 απόφασης - εκτίμηση β τεστ με σταθερά α και β - πραγματικό επίπεδο σημαντικότητας). Έλεγχοι υποθέσεων που αναφέρονται: στο μέσο ενός κανονικού πληθυσμού, στη διαφορά δύο μέσων δύο κανονικών πληθυσμών, στη διακυμαση ενός κανονικού πληθυσμού, σε δύο διακυμάνσεις δύο κανονικών πληθυσμών, στο ποσοστό, στη διαφορά μεταξύ δύο ποσοστών, πίνακες ανεξαρτησίας.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΓΟΡΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΣ

Π. Ευθυμίουλου, Χ. Αλεξάκης, Α. Μπάλλας

Το χρηματοπιστωτικό σύστημα: Χρηματοπιστωτικοί τίτλοι, μορφές χρηματοδότησης.

Έννοιες αγορών χρήματος και κεφαλαίου. Λειτουργία των αγορών. Το Χρηματιστήριο Αξιών: Λειτουργία, πράξεις επί κινητών αξιών, διαμόρφωση τιμών, εποπτεία. Το επιτόκιο και ο ρόλος του στη διαχρονική κατανομή των πόρων: προσδιοριστικοί παράγοντες του ύψους του επιτοκίου, η παρούσα αξία ως κριτήριο επιλογής. Διαχρονική δομή επιτοκίων.

Αγορές Χρήματος: Ο ρόλος των τραπεζών και της Κεντρικής Τράπεζας. Αποτίμηση τίτλων της αγοράς χρήματος. Αγορά κεφαλαίου: Αποτίμηση τίτλων σταθερού εισοδήματος. Κίνδυνοι επιτοκίου και κάλυψη. Αποτίμηση μετοχών.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Χ. Τόμπρου

Συνέχεια της διδασκαλίας του προηγούμενου εξαμήνου με τον ίδιο σκοπό αλλά περισσότερο προχωρημένο επίπεδο των σχετικών γνώσεων της ξένης γλώσσας.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Α. Παναγιωτόπουλος

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

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Λ. Κοντος - Μάναλης

Γενικές έννοιες, πλαίσια και θεμελιώσεις. Πηγές του Φορολογικού Δικαίου. Συνταγματικές αρχές - και περιορισμοί. Τυπικοί νόμοι κ.λπ. Έννοια και στάδια της φορολογικής ενοχής. Φορολογική εξουσία του κράτους. Το ελληνικό

φορολογικό σύστημα και ανάλυση αυτού. Φορολογία εισοδήματος Φυσικών και Νομικών Προσώπων. Κατηγορίες εισοδήματος (πηγές προέλευσης) και κατατάξεις. Επιχειρηματική λειτουργία και φορολογία. Φορολογικές υποχρεώσεις της επιχείρησης, ανάλυση και εφαρμογές.

Διαδικασία βεβαίωσης του φόρου έκδοση και κοινοποίηση φύλλων ελέγχου. Αντικειμενικό φορολογικό σύστημα και εφαρμοσμένα θέματα. Φοροδιαφυγή. Φορολογικές παραβάσεις και πρόστιμα ποινικές κυρώσεις. Τεκμήρια. Ο Κώδικας Βιβλίων και Στοιχείων (Κ.Β.Σ.) στην πράξη, ανάλυση σε φοροτεχνική προσέγγιση.

Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ) και η ελεγκτική αυτού. Φορολογικά κίνητρα στις επιχειρήσεις ως και για τη συγχώνευση και μετατροπή αυτών. Φορολογικά θέματα τραπεζών και ασφαλιστικών επιχειρήσεων. Εισαγωγή σε θέματα φορολογικών διαφορών, προσφυγές κ.λπ.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

Θ. Ι. Παναγόπουλος

Το Κράτος (έννοια - όργανα). Η μορφή του πολιτεύματος. Τα νομοθετικά όργανα (Εκλογικό σώμα - Βουλή). Τα διοικητικά όργανα (Πρόεδρος της Δημοκρατίας-Κυβέρνηση). Τα δικαστικά όργανα. Λειτουργίες του κράτους (νομοθετική διαδικασία - έλεγχος της συνταγματικότητας των νόμων - αναθεωρητική λειτουργία). Υποχρεώσεις, περιορισμοί και δικαιώματα των δημοσίων υπαλλήλων (από το Σύνταγμα και τον Υπαλληλικό Κώδικα).

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ

Μ. Νεκτάριος

Το πρώτο εισαγωγικό μάθημα στην ιδιωτική ασφάλιση έχει στόχο την πανοραμική παρουσίαση του θεσμού της ιδιωτικής ασφάλισης στους πρωτοετείς φοιτητές.

Η έμφαση δίνεται στην παρουσίαση όλων των βασικών περιοχών της θεωρίας των κινδύ-

νων και της θεωρίας της ασφάλισης, χωρίς την αυστηρότητα της μαθηματικής ανάλυσης. Γίνεται διεξοδική παρουσίαση των νομικών και ασφαλιστικών αρχών των γενικών ασφαλίσεων καθώς και των ασφαλίσεων ζωής, σκιαγραφείται η οργανωτική δομή και λειτουργία των ασφαλιστικών επιχειρήσεων, και αναπτύσσεται το πλαίσιο εποπτείας της ασφαλιστικής αγοράς.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ

Ι. Παλαιολόγος

Θεωρία άριστης κατανομής και ανταλλαγής, θεωρία γενικής ισορροπίας, σύστημα Warlas και Patinkin, προβλήματα πολυαγοραίας ισορροπίας, οικονομική της ευημερίας, η κατά Pareto αριστοποίηση της κοινωνικής ευημερίας στο χώρο των αγαθών και το χώρο των χρησιμότητων, αριστοποίηση στις διάφορες μορφές αγοράς, άελετες ανταγωνιστικής αγοράς, θεωρία της δεύτερης άριστης λύσεως, κριτήρια κοινωνικής ευημερίας, οικονομική του περιβάλλοντος, γραμμική ανάλυση, ανάλυση οικονομικής δραστηριότητας, γραμμικό οικονομικό υπόδειγμα, υπόδειγμα του Leontief.

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ

Θ. Μπένος, Δ. Γιαννέλης

Κλασικό σύστημα και κλασική διχοτόμηση, νεοκλασική σύνθεση, μονεταρισμός, ανάλυση χαρτοφυλακίου, Καμπύλη Phillips, ορθολογικές προσδοκίες, νεοκλασικό υπόδειγμα, κευνσιανό υπόδειγμα, IS-LM και δημοσιονομική και νομισματική πολιτική, συνολική προσφορά και συνολική ζήτηση.

ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ

Α. Καραγιάννης

Οικονομικές ιδέες και παραινέσεις των αρχαίων Ελλήνων, των Πατέρων της Ανατολικής

Εκκλησίας και των Σχολιαστικών. Οικονομικές προτάσεις των εμποροκρατών και εμποροκρατικό δόγμα κριτικές. Προκλασικές οικονομικές θέσεις και προτάσεις. Η σχολή των κλασικών (Smith, Ricardo, Malthus, senior, J.S. Mill) και οι μεθοδολογικές τους θέσεις. Οι Σοσιαλιστές και ο Marx. Η Ιστορική και Θεσμική Σχολή: γενικές θέσεις και μεθοδολογία. Οι Μαρτζίναλιστές και η Νεοκλασική σχολή (Jevons, Menger, Walras, Pareto, Marshall, Clark): Θεωρία αξίας και ισορροπία αγοράς, μεθοδολογικές προτάσεις. Κεϋνσιανή επανάσταση και σύγχρονες μεθοδολογικές απόψεις.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Π. Παπαγεωργίου, Α. Κατσολής

Εισαγωγή στο μάντζμεντ. Προγραμματισμός (Βραχυχρόνιος, Μακροχρόνιος). Διοίκηση μέσω στόχων. Οργάνωση. Ανάθεση αρμοδιοτήτων. Έλεγχος. Ηγεσία. Υποκίνηση. Επικοινωνία. Λειτουργία ομάδων. Λήψη αποφάσεων. Διοίκηση χρόνου. Το στρες στον εργασιακό χώρο. Θετική συμπεριφορά. Εισαγωγή αλλαγών. Διοίκηση έργων. Αξιολόγηση και καθοδήγηση προσωπικού. Δημιουργικότητα. Συναλλακτική ανάλυση.

ΑΡΧΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

Π. Ευθύμογλου, Α. Φράγκος

Ανάλυση χρηματο-οικονομικής επίδοσης των επιχειρήσεων. Βραχυπρόθεσμος οικονομικός προγραμματισμός και έλεγχος. Διαχείριση κεφαλαίου κίνησης. Επενδύσεις σε πάγια περιουσιακά στοιχεία. Ανάλυση καθαρών χρηματορικών επενδύσεων σε πάγια περιουσιακά στοιχεία και μέθοδοι αξιολόγησής τους. Επενδύσεις σε Ομολογίες και Μετοχές.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Γ. Διαμαντής

Συνέχεια της διδασκαλίας του προηγούμενου εξαμήνου με τον ίδιο σκοπό αλλά περισσό-

τερο προχωρημένο επίπεδο των σχετικών γνώσεων της ξένης γλώσσας.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

Π. Λίβας

Εισαγωγή. Κόστος μεταφοράς. Υποδείγματα επιλογής του τόπου εγκατάστασης βάσει του μεταφορικού κόστους. Υποδείγματα επιλογής του τόπου εγκατάστασης βασιζόμενα στην ελαχιστοποίηση του κόστους.

Περιοχές αγοράς. Περιοχές προσφοράς. Συγκοινωνιακά (μεταφορικά) δίκτυα, έσοδα και τύπος εγκατάστασης.

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ


Μ. Κούτρας, Κ. Χατζηκωνσταντινίδης

Γενικές έννοιες των ασφαλίσεων. Βασικές έννοιες θωρίας πιθανοτήτων. Βιομετρικές συναρτήσεις και τεχνικές κατάρτισης των πινακων 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 (μαθηματικό αποθεματικό). Ασφάλειες ενός - δύο κεφαλών σε περίπτωση ζωής και θανάτου. Ασφαλιστικά προγράμματα ζωής ιδιωτικών ασφαλιστικών επιχειρήσεων που σπανίως εφαρμόζονται στην πράξη. Υπολογισμός του ασφαλιστρού στις ασφάλειες πυρός και αυτοκινήτου. Νοσηρότητα και υπολογισμός ασφαλιστρον ασθένειας.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

Γ. Οικονόμου

Διαδικασία λήψης Διοικητικών αποφάσεων. Γραμμικός Προγραμματισμός. Δική θεωρία.



Ανάλυση Ευαισθησίας, Πρόβλημα Μεταφοράς, Δικτυωτή Ανάλυση, Δυναμικός Προγραμματισμός, Θεωρία Παιγνίων, Θεωρία Ουράς, Ακέραιος Προγραμματισμός, Ανάλυση περιπτώσεων (case studies) και μοντέλων προσομοιώσεως.

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ Ι

Α. Σινανιώτη

Κλάδοι, πηγές, σύγχρονες τάσεις του Εμπορικού Δικαίου. Εμπορικό και Οικονομικό Δίκαιο. Εμπορικές πράξεις και συμβάσεις. Τραπεζικές και Χρηματοπιστωτικές Συμβάσεις. Εμπορικά βιβλία. Βιομηχανική Ιδιοκτησία. Δίκαιο Ανταγωνισμού, Νέες μορφές συνεργασίας των Επιχειρήσεων, Συγχωνεύσεις. Εταιρίες προσωπικές: Ομόρρυθμη, Ετερόρρυθμη, Αφανής, Εταιρίες κεφαλαιουργικές - Ανώνυμη (Ίδρυση, Όργανα, Διαχείριση - Εκπροσώπηση). Ε.Π.Ε. (Ίδρυση - Όργανα, Διαχείριση - Εκπροσώπηση). Δίκαιο Αξιογράφων.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Ε. Σαμπράκος

Εισαγωγή στην Οικονομική των Μεταφορών, βασικές έννοιες και ορισμός. Στατιστική ανάλυση του μεταφορικού τομέα. Η αγορά των μεταφορών (οι μορφές αγοράς του μεταφορικού τομέα) και οι εξωτερικές επιδράσεις. Τα βασικά χαρακτηριστικά του τομέα των μεταφορών. Ζήτηση και προσφορά των μεταφορικών υπηρεσιών και οι προσδιοριστικοί παράγοντές τους. Ελαστικότητες τιμής, εισοδήματος και προσφοράς, η σταυροειδής ελαστικότητα. Κόστος παραγωγής μεταφορικών υπηρεσιών, κόστος αποσβέσης, ανάλυση του κοινωνικού κόστους. Τρόποι τιμολόγησης, διάκριση τιμών, οριακό κόστος, μεθοδολογία τιμολόγησης. Επιδοτήσεις των μεταφορών, η εσωτερικοποίηση του εξωτερικού κόστους, μεθοδολογία τιμολόγησης. Επιδοτήσεις των μεταφορών, η εσωτερικοποίηση του

εξωτερικού κόστους. Οι επενδύσεις στο μεταφορικό τομέα. Μέθοδοι αξιολόγησης επενδυτικών σχεδίων στις μεταφορές (μονοκριτηριακές, πολυκριτηριακές, ανάλυση κόστους σφέλους, IRR, NPV). Φόρος αποσυμφόρησης, φόρος ρύπανσης, τιμολόγηση για στάθμευση. Ο ρόλος του κράτους στα δημόσια μεταφορικά μέσα. Ρυθμισή και ανταγωνισμός του μεταφορικού τομέα.

ΙΣΤΟΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΒΙΟΥ

Α. 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 τραπεζών και μεγάλων επιχειρήσεων. Κυκλικές οικονομικές διακυμάνσεις. Οικονομική ιστορία της Ελλάδας.

ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ Ι

Μ. Παπαδάκης, Κ. Τσιμπος

Ορισμοί και έννοιες Δημογραφίας. Δημογραφικές μέθοδοι και μετρήσεις. Θνησιμότητα. Πίνακες επιβίωσης. Γαμηλιότητα. Γεννητικότητα. Μετανάστευση (εξωτερική-εσωτερική). Κατάσταση και αναπαγωγή πληθυσμού.

Υποδείγματα πληθυσμού. Δημογραφικές προβλέψεις. Ιστορικό πληθυσμιακών εξελίξεων στην Ελλάδα. Δημογραφική πολιτική.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 5ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ Ι

Χ. Αγκακλόγλου

Εισαγωγή, σκοπός, μεθοδολογία, βασικές έννοιες γραμμικής Άλγεβρας και Στατιστικής, τυχαίες μεταβλητές, κατανομές πιθανοτήτων,

εκτιμήσεις σημείου, εκτίμηση παραμέτρων σε διάστημα, έλεγχοι υποθέσεων, συντελεστής γραμμικής συσχέτισης, γραμμική παλινδρόμηση, απλό και πολυμεταβλητό γραμμικό υπόδειγμα, μέθοδοι εκτίμησης, στατιστικοί έλεγχοι και προβλέψεις.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι

Γ. Δράκος, Σ. Χατζηδήμα

Λόγοι κρατικού οικονομικού παρεμβατισμού. Αποτυχία του συστήματος της ελεύθερης αγοράς. Δημόσια αγαθά. Πολιτικός μηχανισμός λήψης συλλογικών αποφάσεων.

Προϋπολογισμός. Εξωτερικές επιδράσεις. Φυσικά Μονοπώλια. Ανάλυση Δημοσίων Δαπανών. Λόγοι αύξησης των Δημοσίων Δαπανών.

ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ Ι

Θ. Σκούντζος, Ε. Σπυράτου, Γ. Κορρές

Γενικά πλαίσια της Σύγχρονης Οικονομικής Ανάπτυξης: Έννοιες και ορισμοί. Τυπικά χαρακτηριστικά των αναπτυσσομένων χωρών.

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

Στρατηγικές οικονομικής ανάπτυξης. Ταξινόμηση και βασικά χαρακτηριστικά των στρατηγικών ανάπτυξης, ανάπτυξη με απεριόριστες ποσότητες εργασίας, βιομηχανία και οικονομική ανάπτυξη, θεωρίες εξάρτησης των αναπτυσσομένων χωρών.

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

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Π. Παπαγεωργίου

Η ανάπτυξη της θεωρίας της οικονομικής

αξίας της εκπαίδευσης. Τα οικονομικά συστατικά της εκπαίδευσης. Το κόστος της Εκπαίδευσης. Δαπάνες δημοσίων οργανισμών. Ιδιωτικές δαπάνες εκπαίδευσης. Κόστος ευκαιρίας του χρόνου των σπουδαστών. Διαχρονικές μεταβολές στο κόστος της εκπαίδευσης. Η οικονομική αξία της εκπαίδευσης. Κυριότερες λειτουργίες του εκπαιδευτικού συστήματος. Η εκπαίδευση ως πηγή οικονομικής ανάπτυξης. Ο σχηματισμός κεφαλαίου μέσω της εκπαίδευσης. Η επένδυση σε εκπαίδευση. Η σχέση κόστους - οφέλους. Ποσοστό αποδόσεως της εκπαίδευσης. Θέματα που άπτονται στην έρευνα για τη θεωρία ανθρωπίνου κεφαλαίου.

ΕΘΝΙΚΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

(ΕΘΝΙΚΟΙ ΛΟΓ/ΣΜΟΙ,

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΣΡΟΩΝ - ΕΚΡΩΩΝ ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ)

*Γ. Δράκος, Π. Λίβας, Σ. Χατζηδήμα,
Γ. Κωσταντέλος*

Γενικά χαρακτηριστικά, ορισμοί και ταξινομήσεις, αλληλουχία λογαριασμών, δείκτης τιμών, όγκου και εθνικολογιστικών μεγεθών, τριμηναίοι και περιφερειακοί λογαριασμοί.

Σύστημα εισροών - εκροών. Κατάρτιση πινάκων εισροών - εκροών και κοινωνικής λογιστικής. Παραγωγικοί πόροι, χρήσεις πινάκων.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Γ. Διαμαντής

Εξειδικευμένα κείμενα προχωρημένου επιπέδου βασισμένα σε θέματα Οικονομικά, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Εμπορίου, Τραπεζικής Διοικητικής και Ναυτιλιακής. Αναλυτική επεξεργασία και μετάφραση κειμένων. Εμπλουτισμός λεξιλογίου και πρακτική εξάσκηση με λεξιλογικές γραμματικές/ συντακτικές ασκήσεις βασισμένες στην ύλη που έχει διδαχθεί στα προηγούμενα εξάμηνα.

Εμπορική αλληλογραφία: υπόδειξη και

συνταξη επιστολών για ιδιαίτερα ή περισσότερα πολύπλοκα θέματα και προβλήματα.

Χρήσιμες πληροφορίες, λεξιλόγιο και μεταφραστικές ασκήσεις, παρόμοιοι περιεχομένου με εκείνο των επιστολών. Εισαγωγή στη συνταξη εκθεσεων, αναφορών, περιλήψεων, σημειώσεων και εργασιών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ (ΚΑΕ) ΚΑΙ ΒΑΛΚΑΝΙΚΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΒΑΣΗ

Π. Ντούσκος

Συνοπτικά για την Ευρωπαϊκή Ένωση, ΗΠΑ-NAFTA, για την καπιταλιστική οικονομία γενικά ως σημείο αναφοράς της μεταβασής και υποκειμένο πραγματοποιήσής της. Στοιχεία για τον χαρακτήρα των οικονομιών των χωρών της ΚΑΕ, της σοσιαλιστικής οικονομίας γενικά, ως το αντικείμενο της μετάβασης. Πρακτικά θεσμικά μέτρα της υπό εξέλιξη διαδικασίας.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Ε. Κονδύλης, Κ. Παπανδρέου

Διαχρονική εξέλιξη των τηλεπικοινωνιών, Χαρακτηριστικά των τηλεπικοινωνιακών επιχειρήσεων, είδη αυτών, οργάνωση, διαδικασίες διεύθυνσης, δείκτες ελέγχου αποτελεσματικότητας, συστήματα ελέγχου, προοπτικές οικονομικής λειτουργίας, νομικά θέματα λειτουργίας τηλεπικοινωνιακών επιχειρήσεων.

ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Α. Καλαφάτης

Το οικονομικό σύστημα παραγωγής και ο Αγροτικός τομέας. Θεωρία της ζήτησης, Συ-

ναρτήσεις ζήτησης αγροτικών προϊόντων - εφαρμογές. Θεωρία παραγωγής και κόστους. Προσφορά αγροτικών προϊόντων και ζήτηση εισροών. Συναρτήσεις κόστους και προσφοράς αγροτικών προϊόντων εφαρμογές. Διάρθρωση αγορών, προσφορά εργασίας και πολυαπασχόληση. Θεωρία εγγείου προσόδου και τιμή γεωργικής γης. Η αγροτική πολιτική και η οικονομική της Ευημερίας. Εναλλακτικά προγράμματα αγροτικής πολιτικής - εφαρμογές. Κοινή αγροτική πολιτική. Ελληνική Γεωργία: εξέλιξη, προβλήματα, θεσμοί, εφαρμογές.

ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ

Ι. Πολλάλης, Μ. Ευριτωτής

Πρωταρχικός σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή των φοιτητών στις βασικές αρχές, έννοιες και πρακτικές του καταναλωτικού και βιομηχανικού Μάρκετινγκ.

Πρόσθετες επιδιώξεις αποτελούν: η κατανοηση του στρατηγικού ρόλου των αποφάσεων Μάρκετινγκ και την κοινωνία, οικονομία και επιχειρήσεις, η κατανόηση της «γλώσσας του Μάρκετινγκ» που χρησιμοποιείται από τους marketers, οι σχέσεις του Μάρκετινγκ με τις άλλες λειτουργίες μιας επιχείρησης, ανάπτυξη Marketing Plans, πολιτικές τιμολόγησης, συστήματα διανομής, ανάπτυξη διαφημιστικών προτάσεων, ανάλυση βιομηχανικών αγορών, κ.ά.

Το μάθημα στηρίζεται στην άμεση συμμετοχή των φοιτητών και την οργάνωσή τους σε ομάδες οι οποίες αναλαμβάνουν την μελέτη συγκεκριμένων επιχειρήσεων. Επίσης, κατά την διάρκεια του μαθήματος αναλύεται μια πληθώρα Case Studies πραγματικών περιπτώσεων Ελληνικών & Διεθνών εταιριών και προσκαλείται ένας σημαντικός αριθμός στελεχών Marketing Ελληνικών επιχειρήσεων.

Σκοπός των παραπάνω είναι, αφ' ενός η σύνδεση της θεωρητικής μάθησης του Marketing με το πραγματικό ελληνικό επιχειρηματικό περιβάλλον, και αφετέρου, η ανάπτυξη

των αναλυτικών, συνθετικών και κριτικών ικανοτήτων των φοιτητών σε θέματα λήψης αποφάσεων Μάρκετινγκ.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 6ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ II

Χ. Αγιακλόγλου

Άλγεβρα μητρών. Το πολυμεταβλητό γραμμικό υπόδειγμα, μέθοδοι εκτίμησης και στατιστικοί έλεγχοι, προβλήματα κατά την εκτίμηση του υποδείγματος, μη γραμμικά υποδείγματα, υποδείγματα χρονικών υστερήσεων, άλλες μορφές μεταβλητών, μέθοδοι εξομάλυνσης και ανάλυση χρονοσειρών για την διαμόρφωση προβλέψεων.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ II

Γ. Δράκος, Σ. Χατζηδήμα

Μορφές Δημοσίων Εσόδων, Γενική Θεωρία Φόρων. Φόροι εισοδήματος. Εισφορές Κοινωνικής Ασφάλισης. Φόροι Περιουσίας. Γενικοί και Ειδικοί Φόροι Δαπάνης. Μικροοικονομικές επιδράσεις των φόρων.

ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ II

Θ. Σκούντζος, Ε. Σπυράτου, Γ. Κορρές

Γενικά μέτρα οικονομικής πολιτικής: δημοσιονομική πολιτική, νομοσυντακτική πολιτική. Μέτρα πολιτικής για την κινητοποίηση των αποταμιεύσεων: ιδιωτική αποταμίευση, δημόσια αποταμίευση, πληθωρισμός, εξωτερικές πηγές αποταμίευσης. 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 αναπτυσσο-

μένων χωρών. Προσαρμογή του ισοζυγίου πληρωμών. Εξωτερική χρηματοδότηση του ισοζυγίου πληρωμών. Η κρίση του εξωτερικού χρέους. Σταθεροποιητική Οικονομική πολιτική των αναπτυσσομένων χωρών.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ I

Ι. Χασιδό

Εισαγωγή: Τι είναι η Βιομηχανική Οικονομική. Διάρθρωση των αγορών. Συγκεντροποίηση. Οικονομίες κλίμακος. Ολοκλήρωση δραστηριοτήτων. Διασπορά δραστηριοτήτων. Εισόδος στην αγορά (ανάπτυξη προϊόντων και δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας). Στόχοι επιχειρηματικής δράσης. Θεωρίες ανάπτυξης της επιχείρησης. Η επιχείρηση και το κράτος. Η επιχείρηση και η κοινωνία. Ευρωπαϊκή Βιομηχανία και Διεθνή θέματα.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Φ. Σιβρίδου

Εξειδικευμένα κείμενα προχωρημένου επιπέδου βασισμένα σε θέματα Οικονομικά, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Εμπορίου, Τραπεζικής Διοικητικής και Ναυτιλιακής. Αναλυτική επεξεργασία και μετάφραση κειμένων.

Εμπλουτισμός λεξιλογίου και πρακτική εξάσκηση με λεξιλογικές γραμματικές/συντακτικές ασκήσεις βασισμένες στην ύλη που έχει διδαχθεί στα προηγούμενα εξάμηνα. Εμπορική αλληλογραφία: υποδείξει 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.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Π. Παπαγεωργίου

Εργατικό δυναμικό, απασχόληση, ανεργία. Τρόποι καθορισμού των μισθών και ημερομισθίων. Όροι συνθηκών εργασίας. Σχέσεις μισθωτών - εργοδοτών - κράτους. Συλλογικές διαπραγματεύσεις. Συλλογικές συμβάσεις και οικονομικές πλευρές των απεργιών.

Συνδικαλιστικές οργανώσεις. Επιπτώσεις της νέας τεχνολογίας στην απασχόληση, τις εργασιακές σχέσεις και την παραγωγικότητα.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Π. Ντουσκός

Όρισμοί, αντικείμενο και μεθοδολογία. Ο ρόλος των φυσικών πόρων στην κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη, διαχρονικά και ειδικά σήμερα. Η ειδική θέση της μεταλλευτικής βάσης και των ενεργειακών πηγών στο σύστημα. Η σχέση μεταξύ των φυσικών πόρων, της Επιστημονικό-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 περα από αυτή.

Το πρόβλημα των φυσικών πόρων σε εθνικό, Ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο και η συναφής με αυτό πολιτική, εξειδίκευση τούτων στην ενεργειακή οικονομία.

ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Π. Παπαγεωργίου, Ι. Βαρθολομαίος, Α. Φράγκος

Έννοια και Αποστολή της Δημόσιας Επιχείρησης (Δ.Ε.). Λόγοι που δικαιολογούν τη λειτουργία της Δ.Ε. Χαρακτηριστικά Δ.Ε. Κριτήρια

Διαχείρισης Δημόσιας Επιχείρησης. Τιμολογική Πολιτική των υπηρεσιών Δημόσιας Επιχείρησης. Λειτουργία Συστημάτων. Ανάπτυξη και Επενδύσεις. Κριτήρια Επιλογής Επενδύσεων Δ.Ε. Χρηματοδότηση Δ.Ε. Διαχείριση περιβάλλοντος. Ιδιωτικοποιήσεις. Απελευθέρωση αγορών και ρυθμιστικές παρεμβάσεις. Εναρμόνιση νομοθεσιών κρατών-μελών Ε.Ε.

Θέματα ατομικής και επιχειρηματικής ιδιοκτησίας, ατέλειες της αγοράς, ρυθμιστικές παρεμβάσεις για την επίτευξη μεγαλύτερης ελευθερίας στις αγορές, επιδράσεις που ασκούνται από την εφαρμογή της υψηλής τεχνολογίας και των πληροφοριακών συστημάτων στο τρόπο διοίκησης λειτουργίας και αποτελεσματικότητας των δημοσίων και ιδιωτικών επιχειρήσεων και κατά συνέπεια στην ανακατανομή πόρων από τον δημόσιο προς τον ιδιωτικό τομέα, ιδιωτικοποίηση δημοσίων επιχειρήσεων σε διάφορες χώρες (Μ. Βρετανία, Γερμανία, Ελλάδα κ.λπ.), μέθοδοι ιδιωτικοποίησης, προβλήματα που ανέκυψαν προ της ιδιωτικοποίησης, κατά την διαδικασία ως και κατά την μεταβίβαση του ελεγχού της κρατικής εταιρίας.

ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

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.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Π. Ευθύμογλου, Α. Μπάλλας

Διοικητική Λογιστική και Διοικητική Λειτουργία. Ανάλυση με λογιστικούς δείκτες. Μεταβολή της οικονομικής κατάστασης επιχείρησης. Ταξινόμηση κόστους και εσόδων. Μέθοδοι κοστολόγησης προϊόντων και υπηρεσιών. Σχέσεις κόστους - όγκου - κέρδους. Προϋπολογισμός και

προϋπολογιστικός έλεγχος. Χρησιμοποίηση του κόστους και λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων. Κόστος και τιμολογιακές αποφάσεις.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 7ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Θ. Σκούντζος, Ε. Σπυράτου, Γ. Κορρές

Πλαίσια της Περιφερειακής Οικονομικής Αναλύσεως. Περιφερειακό και Διαπεριφερειακό Σύστημα Λογαριασμών Εισοδήματος. Περιφερειακή και Διαπεριφερειακή Ανάλυση Εισοδήματος. Περιφερειακή Οικονομική Ανάλυση.

Περιφερειακή Οικονομική Πολιτική. Περιφερειακά προβλήματα στην Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα. Περιφερειακή Πολιτική στις χώρες της Ε.Ε. Περιφερειακή Πολιτική της Ευρωπαϊκής κοινότητας. Γενικό πλαίσιο του Περιφερειακού προγραμματισμού. Η Χωροθέτηση των οικονομικών δραστηριοτήτων. Η ανάλυση των περιφερειακών πολλαπλασιασμών απασχόλησεως και εισοδήματος.

Περιφερειακά οικονομικά υποδείγματα. Πολλαπλασιαστές του περιφερειακού συστήματος εισροών - εκροών. Απλοί πολλαπλασιαστές του διαπεριφερειακού συστήματος εισροών-εκροών. Ολικοί πολλαπλασιαστές του διαπεριφερειακού συστήματος εισροών-εκροών. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της περιφερειακής οικονομικής πολιτικής.

ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Θ. Μπένας, Κ. Μελάς

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

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ I

Π. Παντελίδης

Η ισορροπία στην ανοικτή οικονομία και η αρχή του συγκριτικού πλεονεκτήματος. Το υπόδειγμα Hecksher-Ohlin-Samuelson και οι προεκτάσεις του. Εξειδικευμένοι συντελεστές παραγωγής. Διαφορές στην τεχνολογία και η αρχή του συγκριτικού πλεονεκτήματος. Οικονομίες κλίμακος, ατελής ανταγωνισμός και διεθνές εμπόριο. Διεθνείς μετακινήσεις των συντελεστών της παραγωγής. Δασμοί. Τελωνειακές ενώσεις. Θεωρία της οικονομικής ενοποίησης. Θεωρία διεθνούς εμπορίου. Οικονομική γεωγραφία.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Φ. Σιβρίδου

Διδασκαλία οικονομικής ορολογίας - ορολογίας Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και επεξεργασία και μετάφραση αντίστοιχων 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 - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Α. Καραγιάννης

Τα μεθοδολογικά όργανα (λογική-παραγωγή, επαγωγή, υποθετικοπαραγωγική μέθοδος). Διεξαγωγή οικονομικής εμπειρικής και θεωρητικής ανάλυσης. Σύνταξη οικονομικής μελέτης.

Εμπειρικός έλεγχος (επιβεβαίωση, διάψευση) των υποθέσεων ή/και των συμπερασμάτων μιας οικονομικής μελέτης.



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Δ. Γιαννέλης

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

ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΗΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Χ. Αγκαλόγλου

Οικονομετρικά υποδείγματα εκτίμησης της ζήτησης και συναρτήσεων παραγωγής, συστήματα ταυτόχρονων λυομένων εξισώσεων, ανάλυση χρονοσειρών σύμφωνα με την μεθοδολογία Box and Jenkins.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ II

Ι. Χασσιδ, Ε. Φαφαλιού

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. Ευρωπαϊκή Βιομηχανία και Διεθνή θέματα.

ΘΕΜΑΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

Π. Ευθυμογλου, Χ. Αλεξάκης

Χρηματιστηριακές αγορές, αποτελεσματικότητα, ανάλυση και διαχείριση χαρτοφυλακίου, κόστος κεφαλαίου επιχειρήσεων, μερισματική πολιτική, εξαγορές και συγχωνεύσεις επιχειρήσεων. διεθνής χρηματοοικονομική, χρηματοδοτική μίσθωση, άλλα χρηματοοικονομικά εργαλεία.

ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

Ι. Βαρβολογαίος

Θεμελιώδεις έννοιες επενδύσεως - παρούσης αξίας, κατηγορίες επενδύσεων. Διαδικασίες λήψης αποφάσεων: κριτήρια αξιολόγησης.

Προεργασίες για την αξιολόγηση και επιλογή επενδύσεων. Επιλογή επενδύσεων υπό συνθήκες ανταγωνιστικής αγοράς κεφαλαίου.

Το επιτοκίο 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 ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Π. Κανελλόπουλος

- Η Ευρωπαϊκή Ένωση,
- Οι Ευρωπαϊκές Κοινότητες,
- Ίδρυση, Αποστολή, Στόχοι, Δράσεις,
- Θεσμικό πλαίσιο της Ένωσης. Όργανα, Σύμβαση, Αρμοδιότητες, Τρόπος Λειτουργίας, σύστημα λήψης αποφάσεων,
- Νομικό πλαίσιο της Ένωσης, Πηγές του δικαίου της ΕΕ, κοινοτικές πράξεις,
- Δικαστική προστασία του Κοινοτικού Δικαίου,
- Κανόνες λειτουργίας της ενοποιημένης κοινοτικής αγοράς, Ελευθερία κίνησης Προσώπων, Αγαθών, Υπηρεσιών και Κεφαλαίων,
- Οικονομική και Νομισματική Ένωση (ΟΝΕ), Νομικό και Θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ & ΜΟΡΦΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Π. Παπαγεωργίου

Διεθνείς οργανισμοί ως μέσον ανάπτυξης της διεθνούς συνεργασίας. Κατηγορίες-μορφές-διεθνών οργανισμών, συζητήσεων και διαπραγματεύσεων (π.χ. ΟΗΕ, GATT, ΟΠΕΚ, ΟΟΣΑ, Τράπεζα Διεθνών Διακανονισμών).

Συνασπισμοί - Ενώσεις Κρατών (π.χ. Ευρωπαϊκή Ένωση, Ευρωπαϊκό Νομισματικό Σύστημα, NATO, κ.λπ.) Ανεξάρτητοι Διεθνείς Οργανισμοί. Διεθνείς Οικονομικοί Οργανισμοί (π.χ. ΟΟΣΑ, Διεθνές Νομισματικό Ταμείο, Διεθνής Τράπεζα, Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, Διεθνές Γραφείο Εργασίας, Διεθνής Οργανισμός Τροφίμων), Διεθνής Κίνηση Κεφαλαίων.

Συμβολή Διεθνών Οργανισμών στην εξασφάλιση κατάλληλου Επιχειρηματικού κλίματος. Διεθνείς Επιχειρήσεις: ανάπτυξη και εξέλιξη. Πολυεθνικά συγκροτήματα (Εταιρική Διάρθρωση, Πολιτική), Εξάπλωση-Συγχωνεύσεις-Εξαγορές-Χάραξη Διεθνούς Πολιτικής.

ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΣΜΟΙ ΤΗΣ ΕΕ

Σ. Μπρισίμης

Οφέλη από σταθερότητα συναλλαγματικών ισοτιμιών, προβλήματα συστημάτων διαχείρισης συναλλαγματικών ισοτιμιών, το ευρωπαϊκό νομισματικό σύστημα (ΕΝΣ), χαρακτηριστικά, λειτουργία, αναλυτικά ζητήματα-κόστος αποπληθωρισμού, ασύμμετρη λειτουργία.

Το ΕΝΣ ως σύστημα ζώνης-στόχου, κρίση του ΕΝΣ, το ΕΝΣ μετά το 1993, η μετάβαση προς την Ευρωπαϊκή Νομισματική Ένωση, κριτήρια σύγκλισης, κόστος και οφέλη της νομισματικής ένωσης, θεωρία των άριστων νομισματικών περιοχών.

Νομισματική πολιτική και Ευρωπαϊκή Νομι-

ματική Ένωση, νομισματική διαχείριση και ανεξαρτησία της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας, Δημοσιονομικές πολιτικές και νομισματικές ενώσεις.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 8ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΙ

Θ. Σκούντζος, Δ. Γιαννέλης

Γενικά πλαίσια του γραμμικού προγραμματισμού, δικαιολογητική βάση του προγραμματισμού της ανάπτυξης, φύση του οικονομικού προγραμματισμού. Χαρακτηριστικά της διαδικασίας καταρτίσεως προγραμμάτων ανάπτυξης, συνθήκες εφαρμογής των προγραμμάτων στον δημόσιο τομέα.

Συνθήκες εφαρμογής του προγράμματος στον ιδιωτικό τομέα. Ετήσιος προγραμματισμός και έλεγχος εφαρμογής του προγράμματος ανάπτυξης, κατάρτιση και εφαρμογή προγράμματος στις κεντρικά διευθυνόμενες οικονομίες.

Τεχνικές Οικονομικού Προγραμματισμού: χαρακτηριστικά των οικονομικών υποδείγματων, γενικά μακροοικονομικά υποδείγματα προγραμματισμού, κλαδικά υποδείγματα προγραμματισμού, ανάλυση εισροών - εκροών.

Μαθηματικός προγραμματισμός, οικονομετρικά υποδείγματα, επιλογές επενδυτικών σχεδίων.

ΘΕΩΡΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Θ. Μπένος, Ι. Παλαιολόγος, Κ. Μελάς

Κοινωνικές προτιμήσεις. Στόχοι οικονομικής πολιτικής. Μέσα οικονομικής πολιτικής. Υποδείγματα οικονομικής πολιτικής.

Ορθολογικές προσδοκίες και οικονομική πολιτική. Η δυναμική της οικονομικής πολιτικής και το στοιχείο της αβεβαιότητας.



ΔΙΘΝΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ II

Σ. Μπρσιμης

Ισοζύγιο πληρωμών και αγορά συναλλάγματος. Συναλλαγματικές θεωρίες.

Μακροοικονομική ισορροπία υπό καθεστώς κυμαινόμενων ισοτιμιών. Οικονομική πολιτική υπό καθεστώς κυμαινόμενων ισοτιμιών. Μακροοικονομική ισορροπία υπό καθεστώς σταθερών ισοτιμιών. Οικονομική πολιτική υπό καθεστώς σταθερών ισοτιμιών. Περιθώρια διακυμάνσεων των συναλλαγματικών ισοτιμιών (target zones). Ο διεθνής συντονισμός της οικονομικής πολιτικής υπό καθεστώς σταθερών και κυμαινόμενων ισοτιμιών. Η θεωρία των νομισματικών ενώσεων και το ευρωπαϊκό νομισματικό σύστημα.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Χ. Τόμπρου

Συνέχεια της διδασκαλίας του προηγούμενου εξαμήνου με τον ίδιο σκοπό αλλά περισσότερο προχωρημένο επίπεδο των σχετικών γνώσεων της ξένης γλώσσας.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΘΕΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

Γ. Δράκος, Σ. Χατζηδής

Διαζευκτική ανάλυση της τελικής ισορροπίας του Ιδιωτικο-οικονομικού Τομέα. Γενίκευση της ισορροπίας του Ιδιωτικο-οικονομικού Τομέα. Επίτευξη ισορροπίας στο optimum optimum σημείο. Θεωρία της δευτέρας άριστης λύσεως. Άλλα κριτήρια ευημερίας. Άλγεβρική ανάλυση εξωτερικών επιδράσεων. Λύση του Lindahl. Άλγεβρική απόδειξη των Δημοσίων αγαθών και των εξωτερικών επιδράσεων, άριστες λύσεις κρατικού παρεμβατισμού.

ουδετερότης φόρων. Επιπτώσεις των φόρων (εισοδήματος φυσικών και νομικών προσώπων, περιουσίας, εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, ειδικών και γενικών εμμεσών φόρων) στην προσφορά εργασίας, αποταμιεύσεως και στη διάθεση αναλύσεως επιχειρηματικών κινδύνων. Ανάλυση κόστους - ωφέλειας, ειδικά θέματα δημοσιονομικής πολιτικής.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

Ι. Παλαολογος

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 θεωρία παραγωγής.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

Θ. Μπενος

Νέο-Βαλρασιανή ανάλυση ισορροπίας. Οικονομικά ανισορροπίας. Θεωρία πληθωρισμού. Μονεταρισμός, Θεωρία Ορθολογικών Προσδοκίων.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Ι. Πολλάλης

Βασικό χαρακτηριστικό όλων των μακροχρόνια επιτυχημένων επιχειρήσεων είναι η ανάπτυξη και διατήρηση στρατηγικών συγκριτικών πλεονεκτημάτων. Συνεπώς, η ανάπτυξη «επιχειρησιακών στρατηγικών» (business strategies) είναι εφαρμοσμένη σε οποιαδήποτε επιχείρηση ή οργανισμό που λειτουργεί σε ανταγωνιστικές αγορές. Αντικείμενο του μαθήματος είναι, αφενός η μύηση των φοιτητών στις μεθόδους και

εργαλεία που βοηθούν μια επιχείρηση για τον σχεδιασμό, αξιολόγηση, υλοποίηση και έλεγχο της στρατηγικής της, αφετέρου η συστηματική ανάλυση πραγματικών περιπτώσεων (case studies) ελληνικών και διεθνών επιχειρήσεων έτσι ώστε να συνδεθεί η θεωρία με την πράξη.

Το μάθημα επίσης περιλαμβάνει δημιουργία business plans, στρατηγικές αναδιοργάνωσης και ανασχεδιασμού (Process Reengineering) επιχειρήσεων, στρατηγικές διαφοροποίησης & κόστους και στρατηγικούς τρόπους χρησιμοποίησης τεχνολογιών πληροφορικής.

Κατά τη διάρκεια του μαθήματος οι φοιτητές δημιουργούν ομάδες και αναλαμβάνουν την μελέτη των συγκεκριμένων επιχειρήσεων καθώς και προσκαλείται για παρουσιάσεις ενός σημαντικού αριθμού ανωτάτων στελεχών Ελληνικών επιχειρήσεων.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Σ. Καρβούνης

Μεθοδολογία Εκπονήσεως Οικονομοτεχνικών Μελετών

Καλύπτει τη διεθνώς αποδεκτή ορολογία των διαφόρων μελετών, την αλληλουχία των θεμάτων που πρέπει να ακολουθείται σε περιφερειακές, υποκλαδικές και κλαδικές μελέτες, δίδεται η τεχνική των μελετών υποστηρίξεως και των μελετών σκοπιμότητας, αναλύεται διεξοδικά η τεχνική εκπονήσεως προμελετών και μελετών σκοπιμότητας, δίδονται λεπτομερείς οδηγίες για την εκπόνηση και σύνταξη μελετών σκοπιμότητας επαγγελματικών απαιτήσεων που μπορούν να καλύπτουν θέματα από τη δημιουργία ενός διωλιστηρίου πηλτραλαίου ως την αναμόρφωση ενός μικρού ελαιοτριβείου ή ξενώνα ή ενός επαγγελματικού εργοστηρίου.

Εξετάζεται επίσης αναλυτικά η προετοιμασία ενός επιχειρηματικού πλάνου (business plan), και συζητούνται θέματα επιχειρηματικότητας. Οι σπουδαστές ασχολούνται και με διά-

φορες μελέτες περιπτώσεων ενώ, εφόσον το επιθυμούν, αναλαμβάνουν την εκπόνηση (ατομικά ή ομαδικά) προμελέτης σκοπιμότητας ή κλαδική μελέτης.

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Ι. Χασιοίδ

Εφαρμοσμένες πτυχές της Ελληνικής οικονομίας όπως: ο πρωτογενής, ο δευτερογενής και ο τριτογενής τομέας, το μακροοικονομικό πρόβλημα, το νομισματικό 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.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΑΓΟΡΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΣ & ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

Π. Ευθύμουλου, Χ. Αλεξάκης

Βασικές έννοιες: Χρηματοπιστωτικό Σύστημα. Αγορές χρήματος και Κεφαλαίου. Διεθνές και Ευρωπαϊκό Νομισματικό Σύστημα. Αγορά Χρήματος - Διατραπεζική Αγορά. Διατραπεζική Αγορά Συναλλάγματος. Το επιτόκιο και ο ρόλος του στην Κατανομή των πόρων.

Αγορά Συναλλάγματος: προσδιορισμός τιμών συναλλάγματος τοις μετρητοίς και επί προθεσμία. Αγορά Ευρω-δολλαρίων. Αποτίμηση τίτλων σταθερού εισοδήματος. Αγορά Ευρωομολογιών. Σχέση τιμής ομολογίας και επιτοκίου. Ευαισθησία της τιμής έναντι των μεταβολών του επιτοκίου. Μέση Διάρκεια Ομολογίας (Duration). Κίνδυνος επιτοκίου. Κάλυψη του κινδύνου του επιτοκίου. Κάλυψη με swaps επιτοκίου Options επιτοκίου.

Λήψη αποφάσεων υπό συνθήκες κινδύνου. Αποτίμηση μετοχών. Επιλογή Χαρτοφυλακίου Μετοχών. Το υποδείγμα αποτίμησης κεφαλαιακών Στοιχείων.



ΕΙΔΙΚΑ ΔΙΕΘΝΗ ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Σ. Μπρισιμης

Προθεσμιακή αγορά συναλλάγματος, άρμπιτραζ επιτοκίου, καλυμμένη και ακάλυπτη ισοτιμία επιτοκίων και αποκλίσεις, συναλλαγματικός κίνδυνος και ασφάλιστρο κινδύνου, υπόθεση της αποτελεσματικότητας της αγοράς συναλλάγματος, άρμπιτραζ αγαθών, ισοτιμία αγοραστικών δυνάμεων, μηχανισμοί προσαρμογής του ισοζυγίου πληρωμών, προσέγγιση ελαστικότητας, εισοδηματική προσαρμογή, νομισματική προσέγγιση, προσέγγιση απορρόφησης, πολιτικές προσαρμογής σε ανοικτή οικονομία, το πρόβλημα της ανάθεσης, προσδιορισμός συναλλαγματικής ισοτιμίας, το νομισματικό υπόδειγμα και το υπόδειγμα της εξισορρόπησης χαρτοφυλακίου.

ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ - ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΠΟΙΗΣΗ

Ι. Παλλάλης

Το μάθημα έχει σαν σκοπό την ανάπτυξη επιχειρησιακών ικανοτήτων (management skills) ανάλυσης και σχεδιασμού καταστάσεων σε σχέση με το οικονομικό ανταγωνισμό επιχειρήσεων που δρουν μέσα στο διεθνές περιβάλλον.

Μέσα στο πλαίσιο των νέων τάσεων του διεθνούς ανταγωνισμού προς παγκοσμιοποίηση, οι φοιτητές θα αναλύσουν πραγματικές καταστάσεις (Case studies) και θα εξετάσουν με μορφή ατομικών και ομαδικών εργασιών: στρατηγικές πολυεθνικών επιχειρήσεων για ανταγωνιστικό πλεονέκτημα, οργανωτικές δομές πολυεθνικών, νέες τεχνολογίες πληροφορικής και νέες υπηρεσίες που διευκολύνουν μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ) να εισέλθουν στο διεθνή ανταγωνισμό, πολιτικές παραγωγής στις διεθνείς επιχειρήσεις, κ.ά.



**ΤΜΗΜΑ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**



THE
HISTORICAL
AND
GEOGRAPHICAL
DESCRIPTION
OF
THE
COUNTY OF
SURREY

BY
J. G. COOPER

Στόχος 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 επισημονικά τους φοιτητές, τους εξοικειώνει με τη ζωή και τη δράση των επιχειρήσεων και διευθύνει 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.ά.

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.



A. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος του Τμήματος:

Αναπλ. Καθηγητής
Αθαν. Κουρεμένος

Αναπληρωτής Προέδρου:

Αναπλ. Καθηγητής
Αθαν. Λαγοδήμος

Στη Γενική Συνέλευση
του Τμήματος μετέχουν:

- α. όλα τα μέλη ΔΕΠ του τμήματος
- β. εκπρόσωποι των φοιτητών σε ποσοστό 50% του ΔΕΠ
- γ. εκπρόσωποι μεταπτυχιακών φοιτητών σε ποσοστό 15% των μελών ΔΕΠ.
- δ. εκπρόσωποι Ε.Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και των μη διδασκόντων βοηθών, Επιστ. Συνεργατών και Επιμελητών σε ποσοστό 5% των μελών Δ.Ε.Π.

Στη Γενική συνέλευση του Τομέα πέραν των ανωτέρω α, β, γ συμμετέχουν και ανά ένας (1) εκπρόσωπος του Ε.Ε.ΔΙ.Π., του Ε.Τ.Ε.Π. και των μη διδασκόντων βοηθών, Επιστημονικών Συνεργατών και Επιμελητών από αυτούς που έχουν τοποθετηθεί στον τομέα.

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. Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού σε περιπτώσεις που συζητούν θέματα που αφορούν την υπηρεσιακή κατάσταση του κλάδου αυτού.

Γραμματέας:

Παναγιώτης Κουτσολιάκος

B. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΤΟΜΕΑΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΥΣΙΚΟ- ΝΟΜΙΚΗΣ

Καθηγητές

Αρτικής Γεώργιος

† Ναούμ Χρήστος,
Διευθυντής Τομέα

Αναπληρωτές Καθηγητές

Γκότσης Χαράλαμπος

Καζαντζής Χρήστος

Πάγγειος Ιωάννης
Διευθυντής Τομέα

Βοηθός

Σαββίδη-Κοκκινάκη Μαρία

ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Καθηγητές

Καρβούνης Σωτήριος,
Διευθυντής Τομέα

Μάλλιαρης Πέτρος

Μποχώρης Γεώργιος

Αναπληρωτές Καθηγητές

Δελούκα-Ιγγλέση Κορνηλία

Κουρεμένος Αθανάσιος

Λαγοδήμος Αθανάσιος

Επίκουροι Καθηγητές

Σούγιαννης Αναστάσιος

Σφακιανάκης Μιχαήλ

Λέκτορες

Γεωργακέλλος Δημήτριος

Κάμπης Δημήτριος

Μακρής Αριστομένης

Βοηθός

Κιουλάφας Κυριάκος

**TOMEAS
MANATZMENT**

Καθηγητές

Θανόπουλος Ιωάννης

Κανελλόπουλος Χαράλαμπος,
Διευθυντής Τομέα

Κονδύλης Εμμανουήλ

Οικονόμου Γεώργιος

Χυτήρης Λεωνίδα

Επίκουροι Καθηγητές

Γεωργόπουλος Νικόλαος

Νίνα-Παζαρχή Ελένη

Λέκτορας

Πέκκα-Οικονόμου Βικτωρία

Βοηθός

Χατζηνικολάου- Παναγιω-
τοπούλου Περσεφόνη

Επιστημονικός Συνεργάτης

Μακρυνικόλα Αικατερίνη

**TOMEAS ΝΟΜΙΚΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**

Καθηγητές

Αγαλοπούλου Πηνελόπη

Παναγόπουλος Θεόδωρος

Αναπληρωτές Καθηγητές

Κανελλόπουλος Παναγιώτης

Σινανιώτη Αριστεά,
Διευθύντρια Τομέα

Επίκουρος Καθηγητής

Κόντος-Μάναλης Λεονάρδος

Βοηθός

Ντοκόπουλος Γεώργιος

Επιστημονικός Συνεργάτης

Διάλλας Ιωάννης

**Γ. ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
(Ε.Τ.Ε.Π.)**

Καμίνη Ελπινίκη

Ρέμπτελου Μαρία



Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

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 μηήσει 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.

Σύμφωνα με την απόφαση της Γεν. Συνέλευσης του Τμήματος οι φοιτητές του παλαιού προγράμματος σπουδών από το ακαδ. έτος 1998/99 εντάσσονται στο νέο πρόγραμμα.

Για περισσότερες διευκρινήσεις θα απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος.

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2001/2002

Το πρόγραμμα σπουδών που εφαρμόζεται το ακαδ. έτος 2001/2002 ισχύει για τους φοιτητές που εισήχθησαν τα ακαδ. έτη 2000-2001 και 2001-2002. Τα μαθήματα επιλογής του νέου προγράμματος αρχίζουν από το 5-6 εξάμηνο και διαιρούνται σε 7 ομάδες. Οι ομάδες των μαθημάτων είναι οι εξής:

1. Μάνατζμεντ και Διοίκηση Ανθρώπινου Παράγοντα
2. Λογιστικής
3. Χρηματοοικονομικής
4. Παραγωγής
5. Μάρκετινγκ
6. Κοινωνιολογικών και νομικών μαθημάτων
7. Διοίκησης Διεθνών Επιχειρήσεων

Οι φοιτητές έχουν την δυνατότητα να επιλέξουν τα 14 κατ' επιλογήν μαθήματα με δύο εναλλακτικές δυνατότητες:

- a) 2 μαθήματα από κάθε ομάδα ήτοι $2 \times 7 = 14$ επιλογές.
- β) 2 μαθήματα από 5 οποιοσδήποτε ομάδες και 4 μαθήματα από μία μόνον από τις άλλες δύο ομάδες ήτοι $2 \times 5 + 4 = 14$ επιλογές.

Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι στο μάθημα ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ II εκτός της υποχρέωσης για άσκηση 40 εργαστηριακών ωρών θα τίθεται και βαθμός. Ο βαθμός αυτός, εφόσον είναι προβιβασίμος, θα προστίθεται στον προβιβασίμο βαθμό του μαθήματος.

Εξυπακούεται ότι δεν μπορεί να θεθεί βαθμός στις ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ II εφόσον δεν ασκηθεί ο ενδιαφερόμενος φοιτητής για 40 ώρες. Οι φοιτητές που ακολουθούν το νέο πρόγραμμα υποχρεούνται να έχουν επιτυχή εξέταση σε 59 μαθήματα για τη λήψη του πτυχίου τους.

Όσοι από τους φοιτητές Δ/94, Δ/95 και Δ/96 επιλέξουν μαθήματα επιλογής από τη νέα ομάδα εμπίπτουν στην υποχρέωση λήψης πτυχίου με δύο επιπλέον μαθήματα επιλογής (δηλ. 14 μαθήματα).

ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	3+2 άσκηση	Β. Πέκκα-Οικονόμου
ΔΙΚΑΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι (ΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ)	6	Π. Αγαλλοπούλου
ΔΙΚΑΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι (ΝΟΜΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)		Θ. Παναγόπουλος, Π. Κανελλό- πουλος, Λ. Κόντος
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	4	Μ. Σφακιανάκης
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	4	Ε. Νινα-Παζαρτζή
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ Ι	40 ώρες συνολικά	Μ. Σφακιανάκης
MANATZMENT	4	Χ. Κανελλόπουλος Π. Χατζηνικολάου
ΑΓΓΛΙΚΑ Ι ή	3	Φ. Σιβριδίου
ΓΑΛΛΙΚΑ Ι ή	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ Ι	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	5	Χ. Γκότσης
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3 3 εργ.	Ε. Κονδύλης Μ. Σφακιανάκης
ΔΙΚΑΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΙ (ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ)	6	Α. Σινανιώτη
ΔΙΚΑΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΙ (ΕΙΔΙΚΕΣ ΝΟΜΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)		Π. Αγαλλοπούλου, Α. Σινανιώτη, Λ. Κόντος
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ ΙΙ (Εργ.)	40 ώρες συνολικά	Μ. Σφακιανάκης
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι	4	Χ. Ναούμ
ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙ ή	3	Φ. Σιβριδίου
ΓΑΛΛΙΚΑ ΙΙ ή	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΙΙ	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ II	4	Χ. Ναούμ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	4	Σ. Καρβουνής, Δ. Γεωργακέλλος
ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	5	Γ. Δράκος, Σ. Χατζηδήμα
ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	5	Π. Μάλλιαρης
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ	3	Χ. Κανελλόπουλος
ΑΓΓΛΙΚΑ III ή	3	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ III ή	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ III	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ I	4	Ι. Πάγγειος
ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ	3	Π. Μάλλιαρης
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	4	Γ. Οικονόμου, Λ. Πάρη
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ I (Χρηματοοικονομική λειτουργία, Επενδύσεις, Διαχείριση Κινδύνου)	4	Γ. Αρτίκης
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	3	Γ. Οικονόμου, Χ. Αγιακλόγλου
ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	4	Σ. Καρβουνής, Δ. Γεωργακέλλος
ΑΓΓΛΙΚΑ IV ή	3	Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ IV ή	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ IV	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ II	4	Ι. Πάγγειος
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ II (Μακροπρόθεσμη Χρηματοδότηση)	4	Γ. Αρτίκης
ΕΡΕΥΝΑ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	3	Α. Κουρεμένος
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	Ι. Θανόπουλος
ΕΠΙΛΟΓΗ	3	
ΕΠΙΛΟΓΗ	3	
ΕΠΙΛΟΓΗ	3	
ΕΠΙΛΟΓΗ	3	
ΑΓΓΛΙΚΑ V ή	3	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ V ή	3	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ V	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	3	Α. Λαγοδήμος
ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ	3	Λ. Χυτήρης
ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	3	Χ. Καζαντζής
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	3	Α. Κουρεμένος
ΕΠΙΛΟΓΗ	3	
ΕΠΙΛΟΓΗ	3	
ΕΠΙΛΟΓΗ	3	
ΕΠΙΛΟΓΗ	3	
ΑΓΓΛΙΚΑ VI ή	3	Φ. Σιβρίδου
ΓΑΛΛΙΚΑ VI ή	3	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ VI	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου



ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	3 1 φροντ.	Χ. Ναούμ Μ. Σαββίδη
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ	3 1 εργαστ.	Γ. Οικονόμου Α. Πάρη
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	3	Γ. Μποχώρης
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΙΙΙ (Διαχείριση Κεφαλαίου Κίνησης)	3	Γ. Άρτικης
ΕΠΙΛΟΓΗ	3	
ΕΠΙΛΟΓΗ	3	
ΕΠΙΛΟΓΗ	3	
ΑΓΓΛΙΚΑ VII ή	3	Φ. Σιβρίδου
ΓΑΛΛΙΚΑ VII ή	3	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ VII	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΟΓΔΩΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ	5	Ν. Γεωργόπουλος
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	4	Σ. Καρβούνης
ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	3	Χ. Καζαντζής
ΕΠΙΛΟΓΗ	3	
ΕΠΙΛΟΓΗ	3	
ΕΠΙΛΟΓΗ	3	
ΑΓΓΛΙΚΑ VIII ή	3	Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ VIII ή	3	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ VIII	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Ομάδα μαθημάτων επιλογής Μάνατζμεντ και Ανθρώπινου Παράγοντα (ΜΑΝ-ΔΑΠ)		
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	Λ. Χυτήρης
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ	3	Μ. Παπαπαναγιώτου
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΜΕ Η/Υ Προαπαιτούμενο το Η/Υ II	3	Μ. Σφακιανάκης
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	3	Μ. Κονδύλης
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ	3	Ν. Γεωργόπουλος
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	3	Μ. Νεκτάριος
ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	3	Ε. Νίνα-Παζαρτζή
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	Κ. Παπανδρέου
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		
ΔΥΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ <i>Γίνονται τους θερινούς μήνες σε επιχειρήσεις. Τηρείται σειρά προτεραιότητας.</i>		Χ. Γκότσης, Λ. Χυτήρης, Λ. Κόντος
Ομάδα μαθημάτων επιλογής στη Λογιστική (ΛΟΓ)		
ΔΙΕΘΝΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	3	Χ. Καζαντζής
ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΕ Η/Υ	3	Α. Μακρής
ΦΟΡΟΤΕΧΝΙΚΗ-ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	3+1 φροντ.	Λ. Κόντος
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΩΝ	3	Χ. Καζαντζής
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ. <i>Προαπαιτούμενο: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧ. ΕΡΕΥΝΑΣ</i>		(*)
ΔΥΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ <i>Γίνονται τους θερινούς μήνες σε επιχειρήσεις. Τηρείται σειρά προτεραιότητας.</i>		Χ. Γκότσης, Λ. Χυτήρης, Λ. Κόντος
Ομάδα μαθημάτων επιλογής Χρηματοοικονομικής (ΧΡΗ)		
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΜΕ Η/Υ (Επιλέγεται από τμήμα ΧΡΗ)	4	
ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ, ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΑΓΟΡΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	Δ. Κάμης



ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ (συνέχεια)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	3	Χ. Γκότσης
ΑΓΟΡΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ	3	Π. Αρτίκης
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ. <i>Προσπαιτούμενο: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧ. ΕΡΕΥΝΑΣ</i>		(*)
ΔΥΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ <i>Γίνονται τους θερινούς μήνες σε επιχειρήσεις. Τηρείται σειρά προτεραιότητας.</i>		Χ. Γκότσης, Λ. Χυτήρης, Λ. Κόντος
Ομάδα μαθημάτων επιλογής Παραγωγής (ΠΑΡ)		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3	Δ. Γεωργακέλλος
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ <i>Επιλέγεται από το τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής</i>		Λ. Λάιος
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ <i>Προσπαιτούμενο: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧ. ΕΡΕΥΝΑΣ. Εκτός και αν πρόκειται για εκπόνηση οικονομοτεχνικής μελέτης, οπότε το προσπαιτούμενο είναι: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ</i>		(*)
ΔΥΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ <i>Γίνονται τους θερινούς μήνες σε επιχειρήσεις.</i>		Χ. Γκότσης, Λ. Χυτήρης, Λ. Κόντος
Ομάδα μαθημάτων επιλογής Μάρκετινγκ (ΜΑΡ)		
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	3	Δ. Κάμης
ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	3	Χ. Αθανασούλης
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ	3	Ν. Γεωργόπουλος
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ-ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΩΛΗΣΗ	3	Α. Σουγιαννης
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ <i>Προσπαιτούμενο: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡ. ΕΡΕΥΝΑΣ. Όταν πρόκειται για έρευνα αγοράς προσπαιτούμενο θα είναι: ΕΡΕΥΝΑ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ</i>		(*)
ΔΥΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ <i>Γίνονται τους θερινούς μήνες σε επιχειρήσεις. Τηρείται σειρά προτεραιότητας.</i>		Χ. Γκότσης, Λ. Χυτήρης, Λ. Κόντος

ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ (συνέχεια)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Ομάδα μαθημάτων επιλογής Διοικήσεως Διεθνών Επιχειρήσεων (ΔΔΕ)		
ΔΙΕΘΝΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	3	Χ. Καζαντζής
ΔΙΚΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ	4	Π. Κανελλόπουλος
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ		Χ. Γκότσης
ΔΕΥΤΕΡΗ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ Θα διδάσκεται για τέσσερα εξάμηνα (5ο - 8ο) και η αρχή θα γίνεται χειμερινό εξάμηνο.	3	Δάσκαλοι των αντίστοιχων ξένων γλωσσών.
ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ	3	Χ. Γκότσης
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ <i>Προσπαιτούμενο: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧ. ΕΡΕΥΝΑΣ</i>		(*)
ΔΥΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ <i>Γίνονται τους θερινούς μήνες σε επιχειρήσεις.</i>	3	Χ. Γκότσης, Λ. Χυτήρης, Λ. Κόντος
Ομάδα Κοινωνιολογικών και Νομικών μαθημάτων (ΚΟΙ-ΝΟΜ)		
ΥΠΑΛΛΗΛΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	3	Θ. Παναγόπουλος
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	3 + 1 φροντ.	Λ. Κόντος-Μάναλης
ΔΙΚΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ	4	Π. Κανελλόπουλος
ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ (Από το τμήμα Χρηματοοικονομικής)		
ΔΙΚΑΙΟ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	3	Κ. Δελούκα
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ <i>Προσπαιτούμενο: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧ. ΕΡΕΥΝΑΣ</i>		(*)
ΔΥΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ <i>Δεν είναι σχετικά με νομικές δραστηριότητες. Μπορεί απλώς να επιλέξει κάποιος και από αυτή την ομάδα για να ασκηθεί σε επιχειρήσεις κατά τους θερινούς μήνες. Τηρείται σειρά προτεραιότητας.</i>	3	Χ. Γκότσης, Λ. Χυτήρης, Λ. Κόντος
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ (Από το τμήμα Τεχνολογικής Εκπαίδευσης)		

(*). Ο Καθηγητής που επιθυμεί ο φοιτητής, αλλά τηρείται σειρά προτεραιότητας βάσει βαθμού προηγούμενου μαθήματος.

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Ομάδα μαθημάτων επιλογής Μάνατζμεντ και Ανθρώπινου Παράγοντα (ΜΑΝ-ΔΑΠ)		
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		Ε. Σαμπράκος
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	3	Α. Μακρής
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΓΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	Β. Πέκκα-Οικονόμου
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΗΘΙΚΗ	3	Τ. Θανάπουλος
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Επιλέγεται από το τμήμα ναυτιλιακών Σπουδών)		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ		Μ. Παπαπαναγιώτου
ΔΙΑΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	3	Ε. Κονδύλης
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ (Από το τμήμα Πληροφορικής)		
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	3	Γ. Μποχώρης
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ <i>Προαπαιτούμενο: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧ. ΕΡΕΥΝΑΣ</i>		(*)
ΔΥΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ <i>Γίνονται τους θερινούς μήνες σε επιχειρήσεις. Τηρείται σειρά προτεραιότητας.</i>		Χ. Γκότσης, Α. Χυτήρης, Α. Κόντος
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΕΜΠΟΡΙΟΥ		Ν. Γεωργόπουλος
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ		Χ. Κανελλόπουλος
Ομάδα μαθημάτων επιλογής στη Λογιστική (ΛΟΓ)		
ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΛΗΘΩΡΙΣΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ		
ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ		Ι. Παγγειός
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ <i>Προαπαιτούμενο: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧ. ΕΡΕΥΝΑΣ</i>		(*)

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ (συνέχεια)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΥΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ <i>Γίνονται τους θερινούς μήνες σε επιχειρήσεις. Τηρείται σειρά προτεραιότητας.</i>		Χ. Γκότσης, Λ. Χυτήρης, Λ. Κόντος
Ομάδα μαθημάτων επιλογής Χρηματοοικονομικής (ΧΡΗ)		
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	3	Π. Αρτίκης
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΡΑΠΕΖΩΝ	3	Χ. Γκότσης
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ (Επιλέγεται από το τμήμα Χρηματοοικονομικής)		
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ <i>Προσ απαιτούμενο: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧ. ΕΡΕΥΝΑΣ</i>		(*)
ΔΥΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ <i>Γίνονται τους θερινούς μήνες σε επιχειρήσεις. Τηρείται σειρά προτεραιότητας.</i>		Χ. Γκότσης, Λ. Χυτήρης, Λ. Κόντος
Ομάδα μαθημάτων επιλογής Παραγωγής (ΠΑΡ)		
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ (Logistics)	3	Α. Λαγοδήμος
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		Δ. Γεωργακέλλος
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ <i>Προσ απαιτούμενο: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧ. ΕΡΕΥΝΑΣ. Εκτός και αν πρόκειται για εκπόνηση οικονομοτεχνικής μελέτης, οπότε το προσ απαιτούμενο είναι: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ</i>		(*)
ΔΥΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ <i>Γίνονται τους θερινούς μήνες σε επιχειρήσεις.</i>		Χ. Γκότσης, Λ. Χυτήρης, Λ. Κόντος
Ομάδα μαθημάτων επιλογής Μάρκετινγκ (ΜΑΡ)		
ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	3	Δ. Κάμπης
ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	3	Χ. Αθανασούλης
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	3	Α. Σούγιαννης
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ	3	Κ. Δελούκα

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ (συνέχεια)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ (Marketing Plans)	3	Α. Κουρεμένος
ΝΟΜΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ		Κ. Δελοούκα
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ		Ν. Γεωργόπουλος
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ <i>Προσπαιτούμενο: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡ. ΕΡΕΥΝΑΣ. Όταν πρόκειται για έρευνα αγοράς προσπαιτούμενο θα είναι: ΕΡΕΥΝΑ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ</i>		(*)
ΔΥΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ <i>Γίνονται τους θερινούς μήνες σε επιχειρήσεις. Τηρείται σειρά προτεραιότητας.</i>		Χ. Γκότσης, Λ. Χυτήρης, Λ. Κόντος
Ομάδα μαθημάτων επιλογής Διοικήσεως Διεθνών Επιχειρήσεων (ΔΔΕ)		
ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	3	Δ. Κάμης
ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	3	Π. Κανελλόπουλος
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		Γ. Θανάπουλος
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ <i>Προσπαιτούμενο: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡ. ΕΡΕΥΝΑΣ.</i>		(*)
ΔΥΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ <i>Γίνονται τους θερινούς μήνες σε επιχειρήσεις.</i>		Χ. Γκότσης, Λ. Χυτήρης, Λ. Κόντος
Ομάδα Κοινωνιολογικών και Νομικών μαθημάτων (ΚΟΙ-ΝΟΜ)		
ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	3	Π. Αγαποπούλου
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	3	Ζ. Σκουλούδης
ΔΙΚΑΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3	Θ. Παναγόπουλος
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	3	Λ. Κόντος-Μάναλης
ΝΟΜΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ <i>Προσπαιτούμενο ΗΛΕΚΤΡΟΝ. ΕΜΠΟΡΙΟ</i>	3	Κ. Δελοούκα
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ	3	Ε. Νίνα-Παζαρή
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ	3	Κ. Δελοούκα
ΔΗΜΟΣΙΟ ΓΕΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	3	Θ. Παναγόπουλος

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ (συνέχεια)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ <i>Προσπαιτούμενο: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡ. ΕΡΕΥΝΑΣ.</i>		(*)
ΔΥΟ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ <i>Γίνονται τους θερινούς μήνες σε επιχειρήσεις και δεν είναι απαραίτητο να έχουν σχέση με νομικές ή κοινωνιολογικές διαδικασίες. Απλώς κάποιος μπορεί να πάρει τα πρακτικά μαθήματα από αυτή την ομάδα. Τηρείται σειρά προτεραιότητας.</i>		Χ. Γκότσης Λ. Χυτήρης

(*) Ο Καθηγητής που επιθυμεί ο φοιτητής, αλλά τηρείται σειρά προτεραιότητας βάσει βαθμού προηγούμενου μαθήματος.

- Σημ. 1. Ο αριθμός των ερευνητικών εργασιών των φοιτητών που μπορεί να παρακολουθεί ένας καθηγητής κάθε εξάμηνο δεν θα υπερβαίνει τις τρεις. Για το λόγο αυτό θα τηρείται προτεραιότητα.
- Σημ. 2. Λόγω περιορισμένου αριθμού θέσεων προτεραιότητα θα τηρείται και στα πρακτικά μαθήματα.



Ε. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ

Χ. Κανελλόπουλος, Π. Χατζηνικολάου

Ιστορική εξέλιξη των επιχειρήσεων και της Διοικήσεως. Η επιχείρηση ως Οικονομική Μονάδα. Μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Μεγάλες επιχειρήσεις με εθνική, διεθνή και παγκόσμια επιχειρηματική δράση.

Αποφάσεις και διαδικασίες. Οι Λειτουργίες της Επιχείρησης. Σύγχρονα θέματα. Οι Λειτουργίες του Μάνατζμεντ. Καθήκοντα και Δεξιότητες Διευθυντικών Στελεχών. Η Λειτουργία του Προγραμματισμού. Η Λειτουργία της Οργάνωσης. Ηγετικά Στελέχη. Διεύθυνση και Ηγεσία. Η λειτουργία του Ελέγχου. Υποκίνηση υφισταμένων. Επικοινωνία. Ο Ρόλος και η λειτουργία της Ομάδας.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

Ε. Παζορζή

Κύριες Κοινωνιολογικές Θεωρήσεις. Τύποι Κοινωνικής Έρευνας. Κοινωνική Οργάνωση: Βασικές έννοιες - Επίπεδο. Κοινωνική Αλλαγή, Πολιτισμός. Βιομηχανική Κοινωνία.

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.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μ. Σφακιανάκης

Συστήματα Γραμμικών Εξισώσεων - Παράγωγοι - Μελέτη Συναρτήσεων - Εφαρμογές του Διαφορικού Λογισμού σε προβλήματα Οικονομικών Επιστημών - Αόριστο και ορισμένο ολοκλήρωμα και οικονομικές εφαρμογές τους - Μερικές παράγωγοι και οικονομικές εφαρμογές τους.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ I

Μ. Σφακιανάκης

Στόχος του μαθήματος είναι η εκμάθηση των βασικών αρχών των υπολογιστικών συστημάτων και της πληροφορικής καθώς και η εξοικείωση σε υψηλό επίπεδο με το πρόγραμμα επεξεργασίας κειμένου WORD για την συγγραφή κειμένων υψηλών απαιτήσεων και πολυπλοκότητας. Η ύλη του μαθήματος έχει ως ακολούθως.

Θεωρία. Εισαγωγή στην Πληροφορική και τα Υπολογιστικά Συστήματα. Βασικά στοιχεία για τα Συστήματα Αριθμησης με έμφαση τα Δυαδικά.

Δομή και λειτουργίες του Υλικού των Υπολογιστικών Συστημάτων (hardware): Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας, Μνήμες, Μονάδες Εισόδου - Εξόδου. Λογισμικό Υπολογιστικών Συστημάτων: Αλγόριθμοι και Προγράμματα, Γλώσσες Προγραμματισμού, κατηγορίες λογισμικού.

Λογισμικό Υπολογιστικών Συστημάτων: Λειτουργικά Συστήματα, Δομές και Βάσεις Δεδομένων, Πακέτα Εφαρμογών.

Εργαστήρια. Επεξεργασία απλών αλλά και σύνθετων κειμένων με την χρήση του Microsoft WORD for Windows ώστε ο φοιτητής να δύναται να διεκπεραιώσει πολυπλοκές συγγραφικές εργασίες. Έμφαση δίδεται στις διαδικασίες μορφοποίησης, τους πίνακες και τα οργανογράμματα. Τέλος επιδεικνύονται οι βασικές λειτουργίες του Διαδικτύου.

ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Β. Πέκκα-Οικονόμου

Βασικές Οικονομικές Έννοιες και διακρίσεις της Οικονομικής Επιστήμης. Το βασικό Οικονομικό Πρόβλημα, Η Εξέλιξη της Οικονομικής Επιστήμης, Οι ανάγκες των ατόμων, Τα οικονομικά αγαθά, Οι Συντελεστές Παραγωγής, Η Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων, Το Οικονομικό Κύκλωμα, Ο Ρόλος του Κράτους, Η ζήτηση Αγαθών, Η Ισορροπία του καταναλωτή, Η προσφορά Αγαθών, Η Ισορροπία του Παραγωγού, Η Ελαστικότητα Ζήτησης και Προσφοράς. Ο προσδιορισμός της τιμής ισορροπίας. Τιμή και Παραγωγή σε συνθήκες πλήρους ανταγωνισμού. Τιμή και παραγωγή στο μονοπώλιο. Τιμή και παραγωγή στο олиγοπώλιο, και στον μονοπωλιακό ανταγωνισμό. Αμοιβές των συντελεστών παραγωγής και η διανομή του εισοδήματος.

ΔΙΚΑΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ I

Π. Αγαλλοπούλου, Θ. Παναγόπουλος, Π. Κανελλόπουλος, Λ. Κόντος

1. Εισαγωγή στο δίκαιο: Έννοια δικαίου, διαίρεση δικαίου, πηγές δικαίου, κανόνες δικαίου.
2. Γενικές Αρχές Αστικού Δικαίου: α. Εισαγωγή, β. Δικαίωμα (έννοια, διακρίσεις, κίνηση, αλλοίωση, απώλεια, ασκήση, προστασία, παραγραφή), γ. Υποκείμενα των εννόμων σχέσεων (φυσικά και νομικά πρόσωπα), δ. Δικαιοπραξίες (έννοια, είδη προϋπόθεσης κατάρτισης έγκυρης δικαιοπραξίας, αίρεσης και προθεσμίας, αντιπροσώπιση και πληρεξουσιότητα).
3. Ενοχικό Δίκαιο: α. Εισαγωγή β. Είδη ενοχών γ. Αστική ευθύνη δ. Παραγωγή κατ. ευχύν. ε. Εξέλιξη της ευχής (σφαλή εξέλιξη, δηλ. τρόπος, τόπος, χρόνος εκπλήρωσης και ανώμαλη εξέλιξη δηλ. αδυναμία παροχής υπερημερία σφελής, υπερημερία δανειστη), στ. Ενίαχυση της ευχής (αρραβωνας και ποινική ρήτρα) ζ. Μεταβίβαση της ευχής (εκχώρηση και αναδοχή χρέους). η. Απόσβεση της ενοχής (καταβολή, δημόσια κατά-

θεση, συμφηφισμός κ.λπ). θ. Ρύθμιση σημαντικών συμβάσεων (δωρεά, πώληση, μίσθωση πράγματος, σύμβαση εργασίας, σύμβαση έργου, εντολο δάνειο, εγγύηση, χρηματοδοτική μίσθωση δηλ. leasing, σύμβαση πρακτορείας επιχειρηματικών απαντήσεων, δηλ. factoring, σύμβαση δικαιόχρησης, δηλ. franchising κ.λπ.).

4. Στοιχείο Εμπράγματος δικαίου (πράγματα, Κυριότητα, Δουλείες, Ενέχυρο, Υποθήκη).

ΑΓΓΛΙΚΑ I

Φ. Σιβρίδου

Στο 1ο εξάμηνο οι φοιτητές διδάσκονται κείμενα μέσα από τα οποία εξοικειώνονται στην αναγνώριση, συμπλήρωση και γραφή memos, timetables, catalogues, report cards, telexes, registers, application forms, loan/job applications, interviews, holiday advertisements.

Η γραμματική και σύνταξη της γλώσσας περιλαμβάνει τις βασικές δομές, όπως χρόνοι (παρόντος, παρελθόντος, μέλλοντος), υποθετικοί λόγοι, πλάγιες ερωτήσεις, κ.λπ. Εισαγωγή στη μετάφραση από Ελληνικά στα Αγγλικά.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Ε. Κονδύλης, Μ. Σφακιανάκης

Δίδεται ενιαία θεώρηση των βασικών αρχών της στατιστικής σύμφωνα με τις απαιτήσεις ενός τυπικού επιχειρηματικού περιβάλλοντος. Έμφαση δίνεται στη συνολική - συστηματική θεώρηση των αντικειμένων. Καλύπτονται οι βασικές αρχές της περιγραφικής στατιστικής και της επαγωγικής στατιστικής, με ιδιαίτερη



ανάλυση θεμάτων που άπτονται των αναγκών των στελεχών διοικήσεως επιχειρήσεων στη λήψη αποφάσεων. Γίνεται και εργαστήριο Η/Υ με χρήση γνωστών στατιστικών «πακέτων» λογισμικού.

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ Ι

Χ. Ναούμ

Έννοια και σκοπός της Λογιστικής. Λογιστικές ή οικονομικές καταστάσεις. Κατάχρηση λογιστικών γεγονότων Ισοζύγιο. 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.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ ΙΙ

Μ. Σφακιανάκης

Στόχος του μαθήματος είναι η εκμάθηση των βασικών αρχών της ανάλυσης πληροφοριακών συστημάτων και η εξοικείωση σε υψηλό επίπεδο με τις δυνατότητες και τα εργαλεία του λογισμικού επεξεργασίας λογιστικών φύλλων EXCEL, για την ανάλυση και αναπτυξη απλών πληροφοριακών συστημάτων διοίκησης. Η ύλη του μαθήματος έχει ως ακολούθως.

Θεωρία. Επιλογή Πληροφοριακών Συστημάτων. Θέματα στρατηγικής. Μελέτη σκοπιμότητας. Τύποι σκοπιμότητας, οικονομική σκοπιμότητα.

Τεχνικές συλλογής στοιχείων, μοντελοποίηση στοιχείων. Διαγράμματα ροής δεδομένων.

Μελέτη των λογικών διεργασιών. Κατασκευή του μοντέλου του συστήματος. Μελέτη των λογικών συμβάντων, μοντέλα υποστήριξης. Μοντελοποίηση οντοτήτων - σχέσεων.

Εργαστήρια. Επεξεργασία απλών αλλά και σύνθετων λογιστικών φύλλων με την χρήση του Microsoft EXCEL for Windows ώστε ο φοιτητής

να δύναται να μοντελοποιεί οικονομικές διεργασίες και να επιλύει απλά αλλά και πολύπλοκα μοντέλα πληροφοριακών συστημάτων επεξεργασίας οικονομικών στοιχείων. Έμφαση δίδεται στις απόλυτες και σχετικές διευθύνσεις, τις διαδικασίες μορφοποίησης, τα γραφήματα και τις βασικές συναρτήσεις του EXCEL.

ΔΙΚΑΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΙ

*Π. Αγαλλοπούλου, Α. Σινανιώτη,
Λ. Κόντος*

Κλάδοι, πηγες, σύγχρονες τάσεις του Εμπορικού Δικαίου. Εμπορικό και Οικονομικό Δίκαιο. Εμπορικές πράξεις και συμβάσεις. Τραπεζικές και Χρηματοπιστωτικές Συναλλαγές Εμπορικά βιβλία. Βιομηχανική Ιδιοκτησία. Δίκαιο Ανταγωνισμού. Νέες μορφές συνεργασίας των Επιχειρήσεων. Συγχωνεύσεις. Εταιρίες προσωπικές: Ομόρρυθμη, Ετερόρρυθμη, Αφανής. Εταιρίες κεφαλαιουχικές: Ανώνυμη (Ίδρυση, Όργανα, Διαχείριση - Εκπροσώπηση). Ε.Π.Ε. Δίκαιο Αξιογράφων.

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Χ. Γκότσης

Στο μάθημα αυτό δίδεται έμφαση στις εφαρμογές της Μακροοικονομικής σε ότι αφορά τη συμπεριφορά των επιχειρήσεων κυρίως.

Τα κυριότερα θέματα που εξετάζονται είναι οι επιχειρηματικοί κύκλοι και οι επιδράσεις τους στους βιομηχανικούς κλάδους, νομισματική και φορολογική πολιτική, πληθωρισμός και ανεργία, μακροοικονομικές προβλέψεις.

Εξετάζονται επίσης θέματα ισοζυγίου εξωτερικών πληρωμών, ισοτιμίες νομισμάτων, εμπορική πολιτική και διεθνής ανταγωνισμός, διεθνείς επενδύσεις, καθώς και θέματα του παγκόσμιου χρηματοοικονομικού συστήματος, κ.λπ.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Χ. Τόμπρου

Στο δεύτερο εξάμηνο οι φοιτητές διδάσκο-

νται την Αγγλική γλώσσα από άρθρα εφημερίδων και περιοδικών, όπως The Times, The Sunday Times, the Wall Street Journal, The International Herald Tribune, The Guardian Weekly.

Η γραμματική και σύνταξη της γλώσσας αφορά ένα μέσο επίπεδο σε εντατικό ρυθμό και περιλαμβάνει παθητική φωνή, πλάγιο λόγο, σημεία στίξεως, σύνταξη παραγράφων, κ.λπ. Γίνεται επιπλέον εξάσκηση των φοιτητών στη σύνταξη εμπορικών επιστολών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ

Χ. Κανελλόπουλος

Αποτελεί ένα ολοκληρωμένο μέρος της διαδικασίας του μάντζαμεντ (διοικήσεως) και όχι κάτι που ενδιαφέρει μόνο το Τμήμα Προσωπικού. Συνεπώς δεν περιορίζεται στα παραδοσιακά μόνο θέματα όπως είναι ο προγραμματισμός ανθρώπινου δυναμικού, η στρατολόγηση, η επιλογή, η εκπαίδευση, η αξιολόγηση, οι αμοιβές και η πρόληψη των ατυχημάτων. Επεκτείνεται σε συστήματα που πρέπει να εφαρμόζουν και να συμμετέχουν και οι line managers ώστε να βελτιώνεται η αποτελεσματικότητα του χειρισμού των υφισταμένων τους και σε θέματα όπως η πρόσθετες παροχές, ο συνδικαλισμός, η οργανωσιακή κουλτούρα, η συναισθηματική νοημοσύνη, η ανάπτυξη ηγετικών ικανοτήτων, η υγεία εργαζομένων και το εργασιακό περιβάλλον, ο χειρισμός παραπόνων, οι πειθαρχικές κυρώσεις κ.ά, με σκοπό την εναρμόνιση και διατήρηση των ανθρωπίνων πόρων για να επιτευχθούν οι στόχοι της οικονομικής μονάδας.

Οι φοιτητές κατανοούν ότι η κατάρτιση στη

διοίκηση προσωπικού και στις ανθρώπινες σχέσεις είναι ουσιώδης για όλα τα στελέχη και άλλους επαγγελματίες που συνεργάζονται με ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Γ. Δράκος, Σ. Χατζηδήμος

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

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ II

Χ. Ναούμ

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

ΑΓΓΛΙΚΑ

Χ. Τόμπρου

Στο 3ο εξάμηνο οι φοιτητές διδάσκονται κείμενα που αναφέρονται στη Διαφήμιση, στις Τράπεζες και Τραπεζικές συναλλαγές, στην Οικονομία, στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, στη Βιομηχανία, στην Μόλυνση στο Διεθνές Εμπόριο, στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές, στις Πολυεθνικές Εταιρίες, στην Αγορά, στη Βιομηχανοποίηση και



στα Χρηματοοικονομικά θέματα.

Τα κείμενα είναι διαβαθμισμένα ως προς τη δομή και σύνταξη της γλώσσας με στόχο την κατανόηση και εμπλούτιση του λεξιλογίου των φοιτητών. Γίνεται επιπλέον επεξεργασία νέων γλωσσικών φαινομένων καθώς παρουσίαση, επεξεργασία και σύνταξη εμπορικών επιστολών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Σ. Καρβούνης, Δ. Γεωργακέλλος

Εξετάζονται βασικά στοιχεία της περιβαλλοντικής επιστήμης που θα βοηθήσουν στην καλύτερη κατανόηση της στρατηγικής και τακτικής διαχείρισεως περιβαλλοντικών θεμάτων. Έμφαση δίδεται στις προκλήσεις και τις ευκαιρίες που αντιμετωπίζουν οι επιχειρήσεις σε σχέση με ευαίσθητα περιβαλλοντικές προϊόντα και με προβληματικές εσωτερικές τεχνολογικές διεργασίες.

Αναλύεται η περιβαλλοντική διαχείριση συστημάτων, τονίζεται η χρησιμοποίηση προτύπων (ISO 14000, EMAS) και δίδεται η μεθοδολογία για την εκπόνηση μελετών περιβαλλοντικών επιδράσεων διαφόρων έργων και γενικά δραστηριοτήτων. Ιδιαίτερα κεφάλαια αποτελούν, το περιβαλλοντικό μάρκετινγκ, η περιβαλλοντική πολιτική, και τα θέματα που αφορούν συγκεκριμένες ελληνικές καταστάσεις.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

Γ. Οικονόμου

- Διαδικασία Λήψεως Διοικητικών Αποφάσεων,
- Γραμμικός Προγραμματισμός (Διαμόρφωση

Μοντέλων - Μέθοδος Simplex - Επίλυση με H/Y - Εφαρμογές),

- Ανάλυση Ευαισθησίας - Δυϊκή Θεωρία,
- Πρόβλημα Μεταφοράς - Εκχώρησης,
- Δικτυωτή Ανάλυση - PERT/CPM,
- Δυναμικός Προγραμματισμός
- Ανάλυση Περιπτώσεων (Case Studies)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

Γ. Οικονόμου

- Μέθοδοι Προβλέψεων (Παλινδρόμηση - Μέθοδοι Εξομάλυνσης - Ανάλυση Χρονοσειρών)
- Ανάλυση Αποφάσεων
- Θεωρία Παιγνίων
- Θεωρία Θυρών Αναμονής
- Αναλύσεις Περιπτώσεων (Case Studies)

ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ Ι

Ι. Παγγειος

Εισαγωγή στις έννοιες κόστους (κόστος για αποτίμηση των Αποθεμάτων, για λήψη αποφάσεων, για έλεγχο). Συστήματα κοστολόγησης (κοστολόγηση κατά έργο, κατά βάση).

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ Ι

Γ. Αρτίκης

Ορισμός, αντικειμενικός σκοπός, λειτουργίες και αρμόδια όργανα άσκησης της Χρηματοοικονομικής Διοίκησης, χρηματοοικονομικός κύκλος ζωής επιχείρησης, διαχρονική αξία χρήματος, κόστος κεφαλαίου επιχείρησης, αξιολόγηση παγίων επενδύσεων σε συνθήκες βεβαιότητας, συγχωνεύσεις και εξαγορές, αξιολόγηση παγίων επενδύσεων σε συνθήκες αβεβαιότητας.

ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

Γ. Διαμαντής

Οι φοιτητές διδάσκονται κείμενα και άρθρα

που αναφέρονται σε επιχειρήσεις (πολυεθνικές εταιρίες, Franchising κ.ά.), στις αρχές της οικονομικής επιστήμης (πληθωρισμός, φορολογία, οικονομικούς κύκλους κ.ά.), θέματα τραπεζικών και χρηματοοικονομικών συναλλαγών, ετήσιων απολογισμών, αρχές του marketing, τεχνολογίας, πληροφορικής, και τέλος σε θέματα ναυτιλιακών σπουδών (ναυτιλιακές εταιρίες, φορτωτικά έγγραφα και Φορτωτικές, μόλυνση και ρύπανση της θάλασσας, ναύλος και είδη ναύλου, ναυτασφαλίσεις κ.ά.).

Μέσα από αυτά τα κείμενα οι φοιτητές εξασκούνται στο πως να διαβάζουν και να κατανοούν ένα κείμενο όπως επίσης και να εξοικειώνονται με την ειδική ορολογία των κειμενων αυτών.

Έμφαση επίσης δίδεται στο λεξιλόγιο και ειδικώτερα σε εκφράσεις (business collocations) που συναντά κανείς συχνά στον επιχειρησιακό χώρο. Τέλος ασχολούνται με την σύνταξη εμπορικών επιστολών (παραγγελιών, παραπόνων, παροχής πίστωσης κ.ά) όπως επίσης και με την σύνταξη βιογραφικού σημειώματος και συνοδευτικής επιστολής για μεταπτυχιακές σπουδές (M.B.A. κ.ά.).

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Σ. Καρβούνης

Η τεχνολογία ως σύστημα αποτελείται από τέσσερα υποσυστήματα. Την παραγωγή, τις επικοινωνίες, τις κατασκευές και τις μεταφορές.

Αυτά τα τέσσερα συστήματα που κυβερνούν σήμερα την οικονομία, αναλύονται από κάθε άποψη, προκειμένου να δώσουν στα αυριανά επιχειρηματικά στελέχη τις απαραίτητες βασικές γνώσεις που γεφυρώνουν τη συνεργασία αυτών των στελεχών με τα τεχνικά στελέχη των επιχειρήσεων, και διευκολύνουν όλους στη λήψη

σωστών επιχειρηματικών αποφάσεων. Το μάθημα παρέχει το πλαίσιο για ανάλυση στρατηγικών θεμάτων στους τέσσερις τομείς της τεχνολογίας που προαναφέρθηκαν.

Βοηθά στην ανάλυση των σχέσεων μεταξύ των διευθυντών όλων των επιχειρήσεων με τους προμηθευτές, τους προϊσταμένους και τους εργάτες. Καλύπτει επίσης το μάθημα αυτό τις αλληλεπιδράσεις της τεχνολογίας της επιχείρησης με τις λειτουργίες του μάρκετινγκ, την ποιότητα, τις προμήθειες, τα χρηματοοικονομικά και τη λογιστική. Βοηθά επίσης και στην κατανόηση του διεθνούς ανταγωνισμού.

ΜΑΘΗΜΑ 5ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Ι. Θανόπουλος

Η παρουσίαση του πολύπλοκου πλαισίου μέσα στο οποίο δρουν οι επιχειρήσεις με διεθνείς (υπερεθνικές) δραστηριότητες, η ανάλυση των παραμέτρων που τις επηρεάζουν και η παρουσίαση θεμάτων όπως το Διεθνές Εμπόριο και οι Εμπορικές Συμφωνίες (Προτιμησιακές Συμφωνίες - ΕΟΚ, ΗΠΑ κλπ άλλες Διμερείς Συμφωνίες και άλλες Πολυμερείς Συμφωνίες).

Αναλύονται οι εξαγωγές και με σημερινά στοιχεία παρατίθενται τα προβλήματα και οι προοπτικές για την Εθνική Οικονομία και παρουσιάζονται οι επί μέρους πλευρές της εξαγωγικής διαδικασίας. Οι φοιτητές ενημερώνονται για τις τεχνικές που εφαρμόζει κάθε κράτος στο να προσελκύει Ξένους Επενδυτές και τον τρόπο εισόδου των Ελληνικών Επιχειρήσεων στις Ξένες Αγορές αναπτύσσοντας ανάλογα τα δίκτυα προβολής και διανομής.

Γίνεται γνωστός ο ρόλος των επίσημων φορέων προώθησης εξαγωγικού εμπορίου όπως ΟΠΕ, ΙΙΣΕ, ΕΒΕΑ, ΟΑΕΠ, TRADING COMPANIES και οι φοιτητές γνωρίζουν τα μέσα



και τους όρους πληρωμής στο εξαγωγικό εμπόριο μέσω συναλλαγματικών και τραπεζικών θεμάτων.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΙΙ

Ι. Παγγελιος

Πλήρης και Άμεση κοστολόγηση
Κοστολόγηση συμπαραγωγών προϊόντων
Πρότυπα Κοστολόγησης - Ανάλυση Αποκλισμών
Ανάλυση Νεκρού Σημείου (κ.ο.κ.)

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΙΙ

Γ. Αρτίκης

Βασικές αρχές χρηματοδότησης επιχειρήσεων, διάρθρωση κεφαλαίων επιχειρήσεων, μετοχικό κεφάλαιο, πολιτική μερισμάτων, χρηματοδοτική μίσθωση, μακροπρόθεσμα τραπεζικά δάνεια, ομολογιακά δάνεια, μετατρέψιμα ομολογιακά δάνεια, πιστοποιητικά αγοράς μετοχών.

ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΚΑΙ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

Γ. Διαμαντής

Στο εξάμηνο αυτό οι φοιτητές ασχολούνται με την γλωσσική επεξεργασία και την εξοικείωση ορολογίας κειμένων με θέματα σχετικά με το αντικείμενο των σπουδών τους (διοίκησης επιχειρήσεων, οικονομικά και χρηματοοικονομικά, ασφάλειες, τεχνολογίας, λογιστικής, στατιστικής κ.ά.) Αυτό επιτυγχάνεται με ασκήσεις λεξιλογίου (λέξεων που συχνά συγχέουμε, σχηματισμός λέξεων, συνδυασμός ουσιαστικών/ επιθέτων/ ρημάτων με πρόθεση) βασικών γραμματικών φαινομένων της Αγγλικής (Word Order, Passive Voice, Reported Speech, Conditionals, Verb Tenses, Link Words, Modals, κ.ά.)

Τέλος οι φοιτητές ασχολούνται με την σύνταξη εμπορικών επιστολών που αναφέρονται σε αντιπροσώπευση εισαγωγών και εξαγωγών, οδηγίες ως προς τον υπολογισμό φόρου

εισοδήματος, αίτηση για εργασιακή απασχόληση, συστατικές επιστολές, οδηγίες σε τραπεζα για αγορά μετοχών, εγκυκλίους, συνδρομής σε περιοδικά, πρόσκλησης σε συνέδρια κ.α.)

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 6ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Χ. Καζαντζής

Το μάθημα εισαγάγει μοντέρνες μεθόδους χρηματοοικονομικής ανάλυσης, συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης ανταγωνιστικής στρατηγικής και αξιολόγησης επιχειρηματικού κλάδου, της αξιολόγησης της ποιότητας των λογιστικών πληροφοριών, της παραδοσιακής ανάλυσης χρηματοοικονομικών καταστάσεων, όπως και της προοπτικής ανάλυσης για πρόβλεψη μελλοντικών μεγεθών και τη χρήση μοντέλων αποτίμησης της αγοραίας αξίας μιας επιχείρησης.

Γίνεται ιδιαίτερη μνεία επίσης σε ταμειακές ροές και στη σημασία των ελευθέρων ταμειακών ροών μιας επιχείρησης.

Ένα μέρος του μαθήματος ασχολείται με την εφαρμογή των μεθόδων αυτών σε δεδομένα Ελληνικών επιχειρήσεων οι οποίες είναι εισαγμένες στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Α. Λαγοδημος

Εισάγει τους φοιτητές σε προβλήματα και αναλύσεις σχετιζόμενες με την σχεδίαση, τον προγραμματισμό, τον έλεγχο και τη βελτίωση των λειτουργιών της παραγωγής και των υπηρεσιών.

Περιλαμβάνονται εδώ η ανάλυση διεργασιών, η ανάλυση έργου, η διαχείριση υλικού, ο σχεδιασμός και ο χρονικός προγραμματισμός της παρα-

γώγης, η διαχείριση της ποιότητας, οι τεχνολογίες παραγωγής οι βασιζόμενες στους υπολογιστές, η σχεδίαση της παραγωγής, ο προγραμματισμός της δυναμικότητας και των εγκαταστάσεων, και η στρατηγική της παραγωγής.

Παρουσιάζονται μοντέλα και τεχνικές που οι διευθυντές παραγωγής χρησιμοποιούν για τη διάγνωση και την αξιολόγηση της λειτουργικής αποδόσεως και με τα οποία παίρνουν βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες αποφάσεις.

ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Α. Χυτήρης

Βασικές έννοιες οργανωτικής θεωρίας. Θεωρίες ανθρώπινης συμπεριφοράς και προσδιοριστικοί παράγοντες αυτής.

Η εξίσωση ατομικής απόδοσης Αξίες, Στάσεις, Αντίληψη και Προσωπικότητα των εργαζομένων και πως επηρεάζουν τη συμπεριφορά τους. Συμπεριφορά ομάδων.

Οργανωσιακές διαδικασίες για την επιρροή της συμπεριφοράς (Ηγεσία, Επικοινωνία, Δύναμη - Επιρροή - Εξουσία). Διευθέτηση διαπροσωπικών και διομαδικών συγκρούσεων. Διοίκηση αλλαγών. Κατανόηση κι ανάπτυξη διαπροσωπικών σχέσεων.

ΑΓΓΛΙΚΑ VI

Φ. Σιβρίδου

Επιλογή κειμένων οικονομικής ορολογίας και ορολογίας διοίκησης επιχειρήσεων.

Επιπλέον οι φοιτητές εξασκούνται στη γραφή ακαδημαϊκών εργασιών, αναφορών, σημειώσεων από διαλέξεις και βιβλία, περιλήψεις ακαδημαϊκών αναφορών, βιβλίων, άρθρων, διαλέξεων.

Γίνεται επιπλέον εξάσκηση στον προφορικό λόγο και ιδιαίτερα στον επιχειρησιακό χώρο σε περιπτώσεις όπως συνεντεύξεις, γι' απασχόληση, συμμετοχή σε meetings, negotiations, product presentation, telephone conversations, advertising, marketing, κ.λπ.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 7ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ III (ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ)

Γ. Αρτίκης

Ανάλυση αριθμοδεικτών, πίνακας κίνησης κεφαλαίων, ανάλυση νεκρού σημείου κύκλου εργασιών σε συνθήκες αβεβαιότητας, διαχείριση αποθεμάτων, απαιτήσεων και διαθεσίμων, βραχυπρόθεσμη χρηματοδότηση, χρηματοοικονομικός προγραμματισμός και έλεγχος.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Γ. Μποχώρης

Υψηλής προτεραιότητας θέμα σε πολλές επιχειρήσεις σήμερα είναι η διαχείριση ή η διοίκηση της ποιότητας. Οι κυριότεροι λόγοι για μεγαλύτερη εστίαση σε αυτό το θέμα της ποιότητας είναι ο ανταγωνισμός, οι περισσότερες απαιτήσεις των πελατών, και η κακή οικονομική απόδοση που προέρχεται από το μικρό μερίδιο της αγοράς και το υψηλότερο κόστος. Η διοίκηση ολικής ποιότητας είναι πολύ ευρύτερη έννοια από αυτό που αποκαλούμε έλεγχο ποιότητας. Είναι ο συνδυασμός των προσπαθειών για τη βελτίωση της ικανοποίησης του πελάτη, την αυξημένη συμμετοχή των υπαλλήλων, την ενδυνάμωση της συνεισφοράς και των προμηθευτών στο θέμα της ποιότητας, και τη δημιουργία οργανωσιακής ατμόσφαιρας συνεχούς βελτίωσης της ποιότητας.

Το μάθημα αυτό, που το θέσαμε ως υποχρεωτικό στο πρόγραμμα, αποτελεί μιά άλλη καινοτομία και διδάσκει όλα όσα πρέπει να ξέρουν οι απόφοιτοί μας για τη διοίκηση ολικής ποιότητας.



ώστε να είναι η οικονομία μας πιο ανταγωνιστική. Πρέπει να σημειωθεί εδώ ότι στο Τμήμα μας λειτουργεί και Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση Ολικής Ποιότητας, σε συνεργασία με άλλα 10 Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Χ. Νασούμ

Διοικητική Λογιστική και Διοικητική Λειτουργία. Ανάλυση και λήψη αποφάσεων με λογιστικούς δείκτες. Ανάλυση μεταβολών της οικονομικής κατάστασης 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. Αποφασίες, συνάρτηση συνδεόμενου και διαφορικού κόστους και σημείο αδιαφορίας συνολικού κόστους.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Γ. Οικονόμου

Βασικές Έννοιες και Συστατικά Μέρη Πληροφοριακών Συστημάτων, Εξέλιξη Π.Σ., Δομή και Οργανωσιακές Επιπτώσεις Π.Σ., Λήψη Αποφάσεων σε Περιβάλλον Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων, Υλικό και Λογισμικό των ΣΥΑ, Ανάπτυξη των ΣΥΑ, Υποστήριξη Στρατηγικού Σχεδιασμού - Διοικητικού Ελέγχου - Λειτουργικού Ελέγχου με ΣΥΑ, Στρατηγική Πληροφοριακά Συστήματα, Έμπειρα Συστήματα, Ανάλυση Περιπτώσεων (Case Studies).

ΑΓΓΛΙΚΑ VII

Φ. Σιβρίδου

Στο εξάμηνο αυτό γίνεται παρουσίαση κειμένων προχωρημένου επιπέδου (Proficiency) με θέματα - ορολογία οικονομική, διοίκησης επιχειρήσεων, στατιστικής, ηλεκτρονικών υπολογιστών, χρηματοοικονομικής, καθώς και υλικό

για μεταπτυχιακές σπουδές τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό.

Γίνεται θεωρητική και πρακτική επεξεργασία ως προς το λεξιλόγιο, τη γραμματική και συνταξη της γλώσσας, συνοδευόμενη από ασκήσεις κατανόησης γι' ανάπτυξη γραπτής και προφορικής δεξιάτητας. Επιπλέον οι φοιτητές εξασκούνται στη μετάφραση της ειδικής ορολογίας του αντικειμένου τους και τη συγγραφή δοκιμίων, επαγγελματικών επιστολών και αναφορών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 8ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ

Ν. Γεωργόπουλος

Ασχολείται με τη διαμόρφωση και υλοποίηση της επιχειρησιακής στρατηγικής για την επίτευξη των τιθμενων οργανωσιακών στόχων.

Μελετά με την βοήθεια ορισμένων εργαλείων και μεθοδολογιών της στρατηγικής διοίκησης, τόσο τις παρουσιαζόμενες ευκαιρίες και απειλές του εξωτερικού επιχειρησιακού περιβάλλοντος όσο και τις δυνατότητες και αδυναμίες του εσωτερικού περιβάλλοντος για τη διαμόρφωση της πλέον κατάλληλης στρατηγικής, ώστε η επιχείρηση να αποκτήσει διαρκή ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Σ. Καρβούνης

Καλύπτει τη διεθνώς αποδεκτή ορολογία των διαφόρων μελετών, την αλληλουχία των θεμάτων που πρέπει να ακολουθείται σε περιφερειακές, υποκλαδικές και κλαδικές μελέτες,

δίδεται η τεχνική των μελετών υποστηρίξεως και των μελετών σκοπιμότητας, αναλύεται διεξοδικά η τεχνική εκπονήσεως προμελετών και μελετών σκοπιμότητας, δίδονται λεπτομερείς οδηγίες για την εκπόνηση και σύνταξη μελετών σκοπιμότητας, αναλύεται διεξοδικά η τεχνική εκπονήσεως προμελετών και μελετών σκοπιμότητας, δίδονται λεπτομερείς οδηγίες για την εκπόνηση και σύνταξη μελετών σκοπιμότητας επαγγελματικών απαιτήσεων που μπορούν να καλύπτουν θέματα από τη δημιουργία ενός διυλιστηρίου πετρελαίου ως την αναμόρφωση ενός μικρού ελαιοτριβείου ή ξενώνα ή ενός επαγγελματικού εργοστασίου. Εξετάζεται επίσης αναλυτικά η προετοιμασία ενός επιχειρηματικού πλάνου (business plan), και συζητούνται θέματα επιχειρηματικότητας. Οι σπουδαστές ασχολούνται και με διάφορες μελέτες περιπτώσεων ενώ, εφόσον το επιθυμούν, αναλαμβάνουν την εκπόνηση (ατομικά ή ομαδικά) προμελέτης σκοπιμότητας ή κλαδική μελέτης.

ΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Χ. Καζαντζής

- Μελέτη εννοιών και αρχών που διέπουν την εξέταση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των επιχειρήσεων από ανεξάρτητους λογιστές.
- Τεχνικές εσωτερικού ελέγχου συναφείς προς εκείνες που χρησιμοποιούν οι λεγόμενοι και ορκωτοί λογιστές ή και δημόσιοι λογιστές.
- Ανάλυση των υποχρεώσεων που έχουν οι ελεγκτές.
- Παρουσίαση του κώδικα δεοντολογίας των ελεγκτών και των γενικών αρχών που σχετίζονται με το επάγγελμά τους.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Γ. Διαμαντής

Στο όγδοο εξάμηνο διδάσκονται κείμενα προχωρημένου γλωσσικού επιπέδου και ορολογία

οικονομική, διοίκησης επιχειρήσεων, στατιστική, ηλεκτρονικών υπολογιστών και χρηματοοικονομικής. Επίσης δίδεται υλικό σχετικό με μεταπτυχιακές σπουδές τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό. Το λεξιλόγιο, η γραμματική και η σύνταξη διδάσκονται θεωρητικά και πρακτικά και δίδονται ασκήσεις κατανόησης για ανάπτυξη γραπτής και προφορικής δεξιότητας. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη μετάφραση ειδικής ορολογίας, που προαναφέρεται και συγγραφή δοκιμίων, επαγγελματικών επιστολών και αναφορών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Δ. Κάρνης

Οι διαυλοί Μάρκετινγκ. Μελέτη ελληνικού χονδρέμποριου. Σύγχρονες διεθνείς τάσεις εξελίξης. Η οργάνωση και διοίκηση των μονάδων διανομής. Η προβληματική της φυσικής διανομής. Case-studies από την ελληνική αγορά.

ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΩΝ

Χ. Καζαντζής

Το μάθημα ασχολείται με τις λογιστικές μεθόδους που χρησιμοποιούνται για το λογισμό οικονομικών γεγονότων σε ατομικές επιχειρήσεις, ομόρρυθμες εταιρίες, ετερόρρυθμες εταιρίες, ΕΠΕ, και ανώνυμες εταιρίες. Τα προβλήματα τα οποία αφορούν ιδιαίτερα το μάθημα ασχολούνται με τη σύσταση των εταιριών αυτών, αύξηση κεφαλαίου, διανομή κερδών και μερισμάτων, δημιουργία αποθεματικών, όπως και φορολογικά θέματα.



ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ - ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΞΑΓΟΡΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Δ. Κάρης

Ισχύουν τα ίδια όπως στον προηγούμενο Οδηγό Σπουδών.

ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

Ε. Νίνα - Παζαρζή

Κοινωνικές σχέσεις στο χώρο της παραγωγής. Σχέσεις εργοδοτών και εργαζομένων. Συνδικαλισμός. Συλλογικές Διαπραγματεύσεις και Διαιτησία. Ο ρόλος των Εργαζομένων στην Ανάπτυξη: Εργασιακή Δημοκρατία, Συμμετοχή και Αυτοδιαχείριση. Κοινωνιολογική ανάλυση των Εργασιακών σχέσεων στο Διεθνή χώρο και την Ελλάδα. Συνεταιριστικό κίνημα.

Ο Κοινωνικός Τομέας της Οικονομίας. Απασχόληση και Ανεργία στην Ευρωπαϊκή Ένωση: Χαρακτηριστικά και τάσεις. Συνθήκες Εργασίας, Εργατικά Ατυχήματα, Υγιεινή και Ασφάλεια. Διευθέτηση του χρόνου Εργασίας. Προοπτικές των Εργασιακών Σχέσεων στην Ελλάδα.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

Χ. Γκότσης

Εξετάζει τη λειτουργία των διεθνών νομισματικών συναλλαγών και των αγορών κεφαλαίου και εφαρμόζει τις αρχές της χρηματοοικονομικής διοίκησης στις αποφάσεις των πολυεθνικών επιχειρήσεων. Εστιάζει σε θέματα προβλέψεως συναλλαγματικών ισοτιμιών, προαγοράς συναλλάγματος και πολιτικού «ρίσκου», και σε παρόμοια θέματα.

ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ

Χ. Γκότσης

Εξετάζει τη διεθνή ανταγωνιστική στρατηγική και το ρόλο των κυβερνήσεων σε σχέση με τους όρους του διεθνούς ανταγωνισμού.

Τα κυριότερα θέματα στο μάθημα αυτό είναι

το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και το συγκριτικό πλεονέκτημα, η τιμολόγηση σύμφωνα με τις νομισματικές ισοτιμίες, οι αποφάσεις για εγκατάσταση μονάδων και αποφάσεις για παροχή άδειας εκμεταλλεύσεως τεχνολογιών, ο προστατευτισμός, η στρατηγική εμπορική πολιτική, και οι τελευταίες τάσεις στις εμπορικές διαπραγματεύσεις και σχέσεις.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Κ. Παπανδρέου

Εξετάζονται: η διαχρονική εξέλιξη των τηλεπικοινωνιών, το (διεθνές και εθνικό) θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας τους, οι υποδομές, η τεχνολογία, τα τηλεπικοινωνιακά δίκτυα και οι παρεχόμενες υπηρεσίες, τα χαρακτηριστικά των τηλεπικοινωνιακών επιχειρήσεων, τα είδη αυτών, η οργάνωσή τους, οι διαδικασίες διευθύνσεως τέτοιων επιχειρήσεων, οι δείκτες ελέγχου της αποτελεσματικότητάς τους, τα συστήματα ελέγχου αυτών, οι προοπτικές, τα οικονομικά της λειτουργίας τους, νομικά θέματα της λειτουργίας τους, κ.λπ.

Επίσης καλύπτονται θέματα βελτιστής αξιοποίησης της τηλεπικοινωνιακής τεχνολογίας και των υπηρεσιών από τους χρήστες (επιχειρήσεις, νοικοκυριά), καθώς και θέματα ποιότητας παρεχόμενων υπηρεσιών, ανθρωπινων πόρων και τιμολογιακής πολιτικής.

ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Εισαγωγή στο μάρκετινγκ των υπηρεσιών. Η σπουδαιότητα του τομέα των υπηρεσιών στις σύγχρονες οικονομίες. Χαρακτηριστικά των υπηρεσιών. Συμπεριφορά καταναλωτή και υπηρεσίες. Μέτρηση της ποιότητας των υπηρεσιών. Τα στοιχεία του μίγματος μάρκετινγκ των υπηρεσιών. Στρατηγικές στον τομέα των υπηρεσιών. Μάρκετινγκ των σχέσεων (RELATIONSHIP MARKETING).

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Α. Χυτήρης

Βασικές έννοιες και ορολογία Τουριστικής Βιομηχανίας. Ποσοτικά μεγέθη και διαχρονική εξέλιξη. Κατηγορίες τουρισμού. Τουριστικό κύκλωμα. Οργάνωση και Προσωπικό ξενοδοχείων. Βασικές λειτουργίες ενός ξενοδοχείου.

Στατιστική Ξενοδοχείων. Διοίκηση ποιότητας υπηρεσιών στα ξενοδοχεία. Το τουριστικό/ταξιδιωτικό γραφείο ως επιχείρηση - σύστημα. Οργάνωση και βασικές λειτουργίες τουριστικού γραφείου. Ομαδικά ταξίδια. Ταξίδια κινήτρων.

ΥΠΑΛΛΗΛΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Θ. Παναγόπουλος

Αρχές και πεδίο εφαρμογής του Υπαλληλικού Κώδικα. Ορισμός των δημοσίων υπαλλήλων. Πηγές του Υπαλληλικού Δικαίου. Δημιουργία της δημοσιοϋπαλληλικής σχέσεως.

Υποχρεώσεις, περιορισμοί και κωλύματα των δ.υ. Αστική και ποινική ευθύνη των δ.υ. Δικαιώματα των δ.υ Υπηρεσιακές μεταβολές των δ.υ. Πειθαρχικό δικαίο των δ.υ. Πειθαρχικά παραπτώματα και ποινές. Πειθαρχική διαδικασία. Λύση της υπαλληλικής σχέσεως.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ - ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΩΛΗΣΗ

Α. Σούγιαννης

- Εισαγωγή στη διοίκηση πωλήσεων
- Οργάνωση και εκπαίδευση δυναμικού πωλήσεων
- Κινητοποίηση, Ολοκλήρωση, Διεύθυνση και Επίβλεψη δυναμικού πωλήσεων
- Το ηθικό του δυναμικού πωλήσεων
- Πρόβλεψη δυνητικών αγορών και πρόβλεψη πωλήσεων
- Προϋπολογισμός Τμήματος Πωλήσεων
- Αξιολόγηση των πωλήσεων
- Ανάλυση προσωπικής πώλησης

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Δ. Γεωργακέλλος

Ως γνωστόν η ενέργεια είναι ο σπουδαιότερος παράγοντας της παραγωγής. Χωρίς ενέργεια δεν είναι δυνατόν να υπάρξει ούτε η παραμικρή παραγωγή. Για το λόγο αυτό και η ενέργεια αποτελεί σημαντικό συντελεστή του κόστους της οποιαδήποτε παραγωγής. Επομένως, η καλή διαχείριση της ενέργειας από απόψεως ποιότητας και ποσότητας, σημαίνει και αριστοποίηση ενός σοβαρού συντελεστή παραγωγής.

Αν αυτό αποτελεί στοιχείο των γνώσεων του μάντζερ τότε μιλάμε για ολοκληρωμένα διευθυντικά στελέχη. Δίνονται στο μάθημα αυτό τα οικονομικά της ενέργειας, τα παγκόσμια αποθέματα, η διακίνηση των ενεργειακών πόρων, η πιθανότητα εξαντλήσεώς τους, οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τα προβλήματα χρήσεώς τους, οι μορφές ενέργειας, οι μετατροπές ενέργειας, η σπατάλη ενέργειας και τρόποι μειώσεώς της, καθώς και θέματα παραγωγής πυρηνικής ενέργειας και η σχέση της παραγωγής ενέργειας με τη ρύπανση του περιβάλλοντος.

ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

(ΦΟΡΟΤΕΧΝΙΚΗ - ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ)

Α. Κόντος - Μάναλης

Γενικές έννοιες, πλαίσια και θεμελιώσεις. Πηγές του Φορολογικού Δικαίου. Συνταγματικές αρχές - και περιορισμοί. Τυπικοί νόμοι κλπ. Έννοια και στάδια της φορολογικής ενοχής. Φορολογική εξουσία του κράτους. Το ελληνικό φορολογικό σύστημα και ανάλυση αυτού. Φορολογία εισοδήματος Φυσικών και Νομικών Προσώπων. Κατηγορίες εισοδήματος (πηγές προέλευσης) και κατατάξεις. Επιχειρηματική λειτουργία και φορολογία.

Φορολογικές υποχρεώσεις της επιχείρησης, ανάλυση και εφαρμογές. Διαδικασία βεβαίωσης του φόρου. Έκδοση και κοινοποίηση φύλλων



ελεγχου. Αντικειμενικό φορολογικό σύστημα και εφαρμοσμένα θέματα. Φοροδιαφυγή. Φορολογικές παραβάσεις και πρόστιμα - ποινικές κυρώσεις. Τεκμήρια. Ο Κώδικας Βιβλίων και Στοιχείων (Κ.Β.Σ.) στην πράξη, ανάλυση σε φοροτεχνική προσέγγιση. Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) και η ελεγκτική αυτού.

Φορολογικά κίνητρα στις επιχειρήσεις ως και για τη συγχώνευση και μετατροπή αυτών. Φορολογικά θέματα τραπεζών και ασφαλιστικών επιχειρήσεων. Εισαγωγή σε θέματα φορολογικών διαφορών, προσφυγές κ.λπ.

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

(ΑΠΟ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜ/ΚΗΣ)

Β. Κύρκος

Το μάθημα αποτελεί μια εισαγωγή στη φιλοσοφία της επιστήμης και απασχολεί στην εξοικείωση με τη φιλοσοφική θεμελίωση και τη μεθοδολογία των κυριών επιστημονικών κλάδων (Θεωρητικών και Φυσικών).

Ειδικότερα θέματα που αντιμετωπίζονται είναι: Η σχέση της λογικής με τη μεθοδολογία της επιστήμης, η φύση της επιστημονικής εξήγησης, η αρχή της προσδιοριστοκρατίας, οι κύριες απόψεις για τη φιλοσοφία ειδικοτήτων επιστημών.

ΑΓΟΡΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ

Π. Αρτίκης

Αντικειμενικός σκοπός του παρόντος μαθήματος είναι η εξέταση των αγορών χρήματος, συναλλάγματος και κεφαλαίου, με έμφαση στην ελληνική πραγματικότητα και μέσω της παρουσίασης και ανάλυσης των μελών, των ειδών και των προϊόντων των εν λόγω αγορών.

Όσο αφορά την αγορά χρήματος αναλύονται σε βάθος οι προθεσμιακές καταθέσεις, τα πιστοποιητικά καταθέσεων, τα έντοκα γραμμάτια, τα εμπορικά χρεόγραφα, τα χρεόγραφα τρα-

πεζικής αποδοχής, οι συμφωνίες πώλησης και επαναγοράς, οι συμφωνίες μελλοντικού επιτοκίου, οι χρηματοοικονομικές ανταλλαγές, τα εμπορεύσιμα προθεσμιακά συμβόλαια επιτοκίου, και τα δικαιώματα επιτοκίου.

Από την αγορά συναλλάγματος αναλύονται η τρέχουσα αγορά συναλλάγματος, η προθεσμιακή αγορά συναλλάγματος, τα εμπορεύσιμα προθεσμιακά συμβόλαια συναλλάγματος και τα δικαιώματα συναλλάγματος.

Τέλος από την αγορά κεφαλαίου αναλύεται η αγορά μετοχών και η αγορά ομολόγων.

ΔΙΚΑΙΟ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Κ. Δελούκα

Οι έννοιες: Οικονομικός Ανταγωνισμός, Ελεύθερος και Αθέμιτος Ανταγωνισμός.

I) Δίκαιο Ελεύθερου Ανταγωνισμού: Οι απαγορευμένες συμπεριλήψεις επιχειρήσεων, η καταχρηστική εκμετάλλευση δεσπόζουσας θέσης επιχείρησης (-ων), οι συγκεντρώσεις επιχειρήσεων. Ο ρόλος της Επιτροπής Ανταγωνισμού.

II) Δίκαιο Αθέμιτου Ανταγωνισμού (ν. 146/14): Η γενική ρήτρα, οι ειδικές απαγορεύσεις, ιδίως: ανακριβής και παραπλανητική διαφήμιση, δυσφήμιση ανταγωνιστή, παράνομη χρήση διακριτικών γνωρισμάτων, η σύμβαση «χιονοστιβάδας».

ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Π. Κανελλόπουλος

- Η Ευρωπαϊκή Ένωση.
- Οι Ευρωπαϊκές Κοινότητες.
- Ίδρυση, Αποστολή, Στόχοι, Δράσεις.
- Θεσμικό πλαίσιο της Ένωσης, Όργανα, Σύμβαση, Αρμοδιότητες, Τρόπος Λειτουργίας, σύστημα λήψης αποφάσεων, Ταμεία.
- Νομικό πλαίσιο της Ένωσης, Πηγές του δικαίου της ΕΕ, κοινοτικές πράξεις
- Δικαστική προστασία του Κοινοτικού Δικαίου.

- Κανόνες λειτουργίας της ενοποιημένης κοινοτικής αγοράς, Ελευθερία κίνησης Προσώπων, Αγαθών, Υπηρεσιών και Κεφαλαίων,
- Οικονομική και Νομισματική Ένωση (ΟΝΕ), Νομικό και Θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

Ν. Γεωργόπουλος

Το Ηλεκτρονικό Εμπόριο είναι σε θέση να βοηθήσει μια επιχείρηση στο να γίνει και να παραμείνει ανταγωνιστική στο σύγχρονο παγκόσμιο επιχειρησιακό περιβάλλον.

Μπορεί να αποτελέσει σημαντικό όπλο για τις επιχειρήσεις, που επιθυμούν να επιβιώσουν και να ανθήσουν στο σύγχρονο ανταγωνισμό, εναρμονίζοντας τις λειτουργίες τους με τις σύγχρονες πρακτικές του διεθνούς εμπορίου.

Το περιεχόμενο του μαθήματος αποτελείται από τις παρακάτω ενότητες:

- Πληροφοριακή Επανάσταση και οι Επιπτώσεις της στις επιχειρήσεις
- Πληροφοριακά Συστήματα & Ανταγωνιστικά Πλεονεκτήματα
- Συστατικά & Οφέλη του Ηλεκτρονικού Εμπορίου
- Ηλεκτρονική Ανταλλαγή Δεδομένων (EDI)
- Δημιουργία Ιδεατών (Virtual) Επιχειρήσεων
- Στρατηγικές Επιχειρηματικής Ολοκλήρωσης
- Στρατηγικές Διεπιχειρησιακής Ολοκλήρωσης
- Ασφάλεια Ηλεκτρονικού Εμπορίου
- Παρούσα Κατάσταση του Ηλεκτρονικού Εμπορίου στην ΕΕ και στην Ελλάδα

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ ΜΕ Η/Υ

Στόχος του μαθήματος είναι η εξοικείωση του φοιτητή με τις τεχνικές ανάλυσης και προσομοίωσης δυναμικών επιχειρηματικών μοντέλων μέσω των εξελιγμένων εργαλείων του λογισμικού επεξεργασίας λογιστικών φύλλων

EXCEL καθώς και με τις πρακτικές της λήψης στρατηγικών και λειτουργικών αποφάσεων για την επιχείρηση, μέσω Η/Υ προσομοίωσης διά του παιγνίου "Business Strategy Game". Η ύλη του μαθήματος έχει ως ακολούθως.

- *Εξελιγμένες τεχνικές στο Excel για την προσομοίωση δυναμικών επιχειρηματικών μοντελοποιήσεων.*

- 1) Αναλύσεις υποθέσεων του τύπου «τί θα συμβεί εάν» (what-if) μέσω: Α) Πινάκων δεδομένων μίας ή περισσότερων εισόδων. Β) Διαχείρισης σεναρίων
- 2) Αναλύσεις δεδομένων μέσω των εργαλείων «αναζήτησης στόχου» (Goal Seek) και «επίλυσης» (Solver).
- 3) Στατιστικά εργαλεία και εργαλεία πρόβλεψης επιχειρηματικών μεγεθών (forecasting).

- *Επιχειρηματικά μοντέλα στο Excel.*

Οικονομικά μοντέλα (επενδύσεων, οικονομικού προγραμματισμού), λογιστικά μοντέλα, μοντέλα Marketing, μοντέλα ποιοτικού ελέγχου και ελέγχου αποθεμάτων, μοντέλα διαχείρισης έργων.

- *Προσομοίωση σχεδιασμού στρατηγικής και προγραμματισμού επιχειρήσεων μέσω του παιγνίου "business strategy game".*

Επιχειρηματικές λειτουργίες, αναφορές, στρατηγικές και αποφάσεις, Επιχειρηματικά πλάνα.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Ε. Κονδύλης

Η Επιχειρηματικότητα και Διοίκηση Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων βοηθά τους φοιτητές να αναπτύξουν τις δεξιότητες εκείνες που απαιτούνται για να εργασθούν αποτελεσματικά σε μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις ή να ξεκινήσουν ή να αγοράσουν και να διευθύνουν κάποια. Οι σπουδαστές μαθαίνουν να εκτιμούν τις δυνατότητες που διαθέτουν για τη λειτουργία μικρών επιχειρήσεων. Βρίσκουν και αξιολογούν τις επιχειρηματικές ευκαιρίες. Εξασφαλίζουν τα απα-



ραίτητα κεφάλαια. Οργανώνουν και διευθύνουν λειτουργίες της επιχειρήσεως όπως η παραγωγή, το μάρκετινγκ, η λογιστική και η χρηματοοικονομική. Πρόκειται για μια συγκέντρωση των γνώσεων που δίδονται σε όλη τη διάρκεια των σπουδών. Όλα τα αντικείμενα που χρειάζονται για τη λειτουργία μιας επιχείρησης από ένα και μόνο διευθυντικό στέλεχος ή τον ιδιοκτήτη. Το μάθημα βοηθά και ως οδηγός για το τι πρέπει να προσέξουν οι φοιτητές στις υπόλοιπες σπουδές τους για να γίνουν καλοί επιχειρηματίες.

ΔΙΕΘΝΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Χ. Καζαντζής

- Εξέταση και ανάλυση θεμάτων λειτουργίας της λογιστικής διαδικασίας σε διεθνείς επιχειρήσεις.
- Εξέταση των διαφόρων λογιστικών συστημάτων που ισχύουν στις χώρες μέλη της Ε.Ε. και σε άλλες χώρες.
- Σύγκριση μεταξύ των ισχύοντων λογιστικών συστημάτων στις χώρες μέλη της Ε.Ε. και σε άλλες χώρες σε σχέση με το ισχύον στη χώρα μας λογιστικό σύστημα, τονίζοντας τα σημεία στα οποία πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή.
- Ανάλυση και μελέτη συγκεκριμένων περιπτώσεων.

ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΜΕ Η/Υ

Α. Μακρής

Πώς λειτουργεί μια επιχείρηση - πως συντίθεται η πληροφόρηση. Ποιές είναι οι βασικές επιχειρηματικές διεθνήσεις, ποιές είναι οι λειτουργίες κάθε διεθνήσεως και πώς αυτές οι λειτουργίες αναλύονται και συντίθενται σε επίπεδο διεθνήσεως και επιχείρησης. Πώς και πού δημιουργείται πρωτογενώς η πληροφορία και πώς αυτή η πληροφορία συντίθεται σε επίπεδο διεθνήσεως και επιχείρησης ώστε να βοηθήσει ουσιαστικά στην διαχείριση των επιχειρηματικών πόρων.

Γενική Λογιστική - περιφερειακές εφαρμογές - επιχειρηματικά αποτελέσματα. Μέσω των λογιστικών εγγραφών που αφορούν μια εικονική επιχείρηση γίνονται κατανοητά τα βήματα που χρειάζονται πριν την μηχανογραφική καταχώρηση των εγγραφών αυτών. Αναπτύσσονται διάφορα περιφερειακά υποσυστήματα (π.χ. Πελάτες, Αξιόγραφα κ.λπ.) και κτιζονται οι γέφυρες επικοινωνίας με την γενική λογιστική, για την αυτόματη τροφοδοτήσή της με τις εγγραφές των υποσυστημάτων. Τέλος δημιουργούνται οι εγγραφές αποτελεσμάτων και δομούνται οι οικονομικές καταστάσεις επιχειρηματικών αποτελεσμάτων.

Εργαστήρια μηχανογράφησης. Το παράδειγμα της προηγούμενης ενότητας καταχωρείται πλήρως από όλους τους συμμετέχοντες σε σύστημα **Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Επιχειρηματικών Πόρων (ΟΔΕΠ - ERP)**. Για τις ανάγκες του μαθήματος υπάρχει ξεχωριστός εξυπηρετητής (server), η δε εφαρμογή αξιοποιεί τις τελευταίες εξελίξεις στην τεχνολογία των συστημάτων ERP (**Enterprise Resource Planning**) ήτοι:

- Μοντέλο πελάτη / εξυπηρετητή (client/server)
- Σχισιακές βάσεις δεδομένων - RDBMS (Relational Data Base Management Systems)
- Γραφικό περιβάλλον επικοινωνίας χρήστη - Η/Υ (GUI - Graphical User Interface)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΑΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ

Ε. Νίβα - Παζαρτζή

Ο κλάδος της Κοινωνικής Ψυχολογίας: Αντικείμενο, Βασικές εννοιες 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. Μεθοδοί 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.

ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΛΗΘΩΡΙΣΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Το μάθημα προσφέρει διεξοδική μελέτη της λογιστικής θεωρίας και πρακτικής στην ετοιμασία ενοποιημένων λογιστικών καταστάσεων. Το μάθημα περιφέρεται γύρω από την 7η Οδηγία της Ευρωπαϊκής Κοινότητας σχετικά με τις ενοποιημένες λογιστικές καταστάσεις και την εφαρμογή της από την Ελληνική νομοθεσία και πρακτική.

Τα θέματα τα οποία εξετάζονται στο μάθημα περιλαμβάνουν θεωρητικά προβλήματα ενοποίησης ομίλου επιχειρήσεων, εναλλακτικές λογιστικές μεθόδους στη διαδικασία ενοποίησης, όπως και προβλήματα ερμηνείας ενοποιημένων λογιστικών καταστάσεων.

ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΥΣΗ ΚΡΙΣΕΩΝ

Ε. Κονδύλης

Διαπροσωπική σχέση είναι η ικανότητα να συναλλάσσεται κάποιος αποτελεσματικά με

άλλους ανθρώπους, τόσο μέσα σε μια επιχείρηση όσο και έξω απ' αυτήν. Είναι η ικανότητα να σχετιζόμαστε με ανθρώπους, να αντιλαμβάνομαστε τις ανάγκες και τα κινήτρά τους. Αυτό οδηγεί σε καλύτερη αντιμετώπιση των ανθρώπινων πόρων και επομένως σε καλύτερο management. Ένας από τους αποφασιστικούς ρόλους του μάνατζερ είναι και ο ρόλος του διαπραγματευτή. Όντας καλώς διαπραγματευτής, το διευθυντικό στελέχος θα μπορούσε να αντιμετωπίσει επιτυχώς εργασιακές κρίσεις με πρόσωπα ή ομάδες καθώς και με προμηθευτές ή πελάτες της επιχείρησής. Τα δύο αυτά σημαντικά για το «προφίλ» του διευθυντικού στελέχους θέματα εξετάζει το νέο αυτό μάθημα του προγράμματός μας.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Α. Λαγοδήμος

Η εφοδιαστική (logistics) είναι σπουδαίο, πολύπλοκο και μεταβαλλόμενο στοιχείο σε μια επιχείρηση αλλά και στην εθνική στρατηγική. Η αποτελεσματική διοίκηση της εφοδιαστικής έχει αποκτήσει μεγαλύτερη σπουδαιότητα τώρα στις παγκοσμιοποιημένες πλέον αγορές και στις αλλαγές που ακολούθησαν. Ο στόχος αυτού του μαθήματος είναι διπλός.

Πρώτον, σκοπεύει να παρέχει στους φοιτητές τη δυνατότητα κατανοήσεως διαχειριστικών θεμάτων που αντιμετωπίζει η εφοδιαστική στο σημερινό παγκόσμιο επιχειρηματικό περιβάλλον.

Ο δεύτερος στόχος είναι να αναπτύξει την ικανότητα του φοιτητή να παίρνει αποφάσεις στο σχεδιασμό και τη διαχείριση των συστημάτων εφοδιαστικής. Από τις μεγαλύτερες επιχειρήσεις του κόσμου μέχρι τις μικρές επιχειρήσεις που παράγουν, πωλούν και διανέμουν προϊόντα, όλες οι εταιρίες έχουν λειτουργίες εφοδιαστικής (logistics) που πρέπει να διοικούνται αποτελεσματικά αν θέλουν οι επιχειρήσεις να είναι ανταγωνιστικές. Ο υπεύθυνος της εφο-



διαστικής εμπλέκεται στη λήψη κρίσιμων αποφάσεων σχετικών με τέτοια θέματα, όπως οι τρόποι μεταφορών που χρησιμοποιούνται για να μετακινηθούν οι πρώτες ύλες και τα προϊόντα της επιχειρήσεως, η πολιτική των αποθεμάτων, οι ανάγκες σε αποθηκευτικούς χώρους, και η τοποθεσία των εγκαταστάσεων. Το αντικείμενο είναι από τις πλέον γρήγορα αναπτυσσόμενες περιοχές στη διοίκηση επιχειρήσεων.

Δίδονται εισαγωγικές γνώσεις μεταφορών, προμηθειών, αποθεμάτων, κανονισμών, νομικών διατάξεων κ.λπ. Η ύλη του μαθήματος πέρα από τις εφαρμογές στις επιχειρήσεις γενικά, είναι χρήσιμη γι' αυτούς που θα εργασθούν σε μεταφορικές επιχειρήσεις (σιδηρόδρομοι, αεροπορικές συγκοινωνίες, οδικές μεταφορές, αστικές μετακινήσεις) αλλά και κρατικές υπηρεσίες και οργανισμούς.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Γ. Μποχώρης

Ορισμός και οπουδιαιότητα επιστημονικής και επιχειρηματικής έρευνας. Ερευνητικός σχεδιασμός - Κατάρτιση ερευνητικής πρότασης. Πηγές συλλογής επιχειρηματικών δεδομένων. Ερευνητικές στρατηγικές συλλογής εμπειρικών δεδομένων: Επισκόπηση. Παρατήρηση. Πείραμα. Μελέτη Περιπτώσεως. Ποιοτικές και ποσοτικές τεχνικές ανάλυσης επιχειρηματικών δεδομένων. Γραπτές και προφορικές παρουσιάσεις αποτελεσμάτων. Συγγραφή ερευνητικής έκθεσης.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΗΘΙΚΗ

Ι. Θανόπουλος

Κοινωνική ευθύνη επιχειρήσεων, κώδικας επιχειρηματικής δεοντολογίας (ΚΕΔ) και επιχειρηματική συμπεριφορά.

Χάραξη επιχειρησιακής στρατηγικής με βάση τον κώδικα επιχειρηματικής δεοντολογίας. ΚΕΔ και Μάρκετινγκ. ΚΕΔ, Διαχείριση Τεχνολο-

γίας και Επιχειρησιακό Περιβάλλον. Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Πόρων και Επιχειρηματική Ηθική. ΚΕΔ και Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων.

Δικαιώματα και Υποχρεώσεις Εργαζομένων και Εργοδοτών. Μετοχοί, Πελάτες και ΚΕΔ. Επιχειρηματική Εθιμοτυπία. Κώδικας Δεοντολογίας Διεθνών Επιχειρήσεων.

ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Π. Κανελλόπουλος

Ι. Δίκαιο του Ανταγωνισμού της Ε.Ε.

α. Απαγορευμένες Συμπράξεις Επιχειρήσεων.

β. Καταχρηστική εκμετάλλευση δεσποζουσας θέσης επιχειρήσεων.

γ. Συγκεντρώσεις Επιχειρήσεων

δ. Κρατικές ενισχύσεις

ΙΙ. Κοινή Εμπορική Πολιτική

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Α. Κόντας - Μανάλης

Δημόσια Διοίκηση και Διοικητικό Δίκαιο. Έννοια, χαρακτηριστικά και οι νομικές ρυθμίσεις του Διοικητικού φαινομένου. Πηγές του Διοικητικού Δικαίου ενδοκρατικές και διακρατικές. Χρονικά και τοπικά όρια της ισχύος των διοικητικών νόμων. Γενικές αρχές και θεμελιώδεις έννοιες. Το φαινόμενο της κρατικής διοίκησης στο πλαίσιο του συστήματος της διοικητικής οργάνωσης.

Η Δημόσια Διοίκηση και τα όργανα αυτής. Κεντρικά και περιφερειακά όργανα. Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου. Τοπική και Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση. Οι δημοσιονομικές πλευρές της αυτοδιοίκησης και των ΝΠΔΔ.

Το δραστικό δυναμικό αυτών. Οι πράξεις της Δημόσιας Διοίκησης, και η εξέταση των μεσών με τα οποία εκδηλώνεται η δράση της διοίκησης. Διοικητικές πράξεις, είδη, κατατάξεις και κατηγορίες. Έλεγχος των πράξεων της δικήσεως. Δημόσια διοίκηση, μηχανισμοί και τεχνικές.

Προμήθειες του δημόσιου τομέα. Τεχνικά προγράμματα και έργα. Σύνταξη μελετών. Οικονομική διοίκηση του δημόσιου τομέα. Οργάνωση και δομή. Διαχειριστικές αρχές. Αστική ευθύνη του κράτους. Δικαιοδοτική και ελεγκτική αποστολή του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Προσεγγίσεις σε ειδικά θέματα των δημοσίων διαχειρίσεων. Τα δημόσια πράγματα.

ΓΕΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΙΚΑΙΟ

θ. Παναγόπουλος

Η προέρχουσα θέση της Δημοσίας Διοικήσεως στο σύγχρονο κράτος. Περιεχόμενο, μέθοδοι, συνέπειες, όργανα, πράξεις και έλεγχος της επεμβατικής δράσεως της Δημοσίας Διοικήσεως. Ο προσδιορισμός του οικονομικού καθεστώτος. Τα χαρακτηριστικά του στοιχείου. Περιεχόμενο και έκταση της ατομικής ελευθερίας. Αρχή της ισότητας. Οικονομική Ελευθερία. Όρια του ελεύθερου ανταγωνισμού. Προστασία του οικονομικού καθεστώτος. Η συνταγματική προστασία της ατομικής ιδιοκτησίας.

Στέρηση και περιορισμοί της ατομικής ιδιοκτησίας. Η επέμβαση του κράτους στην ιδιωτική επιχείρηση. Η έννοια και η εξέλιξη της Δημοσίας Επιχειρήσεως. Το νομικό καθεστώς, η διοικητική οργάνωση και λειτουργία της Δ.Ε. Οικονομική δράση και προστασία του περιβάλλοντος.

Η έννομη προστασία του περιβάλλοντος και τα όριά της. Τρόποι προστασίας του περιβάλλοντος. Επιλογή άρθρων από το κείμενο του Συντάγματος 1975/86.

ΔΙΚΑΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

θ. Παναγόπουλος

Ορισμός, σκοπός, πεδίο εφαρμογής και πηγές του Δικαίου Προστασίας Περιβάλλοντος. Νομοθετική και θεωρητική εξέλιξη του Δικαίου Προστασίας Περιβάλλοντος στην Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι βασικές αρχές του. Η γενική προστασία του περιβάλλοντος (νόμος

1650/ 1986). Η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος (δάση, θάλασσα, πολεοδομική ανάπτυξη). Η προστασία του πολιτιστικού περιβάλλοντος (αρχαιότητες, μνημεία, μουσεία, παραδοσιακές περιοχές). Η εξέλιξη της νομολογίας στο δικαίο προστασίας περιβάλλοντος. Η περιβαλλοντική πολιτική της Ευρωπαϊκής Ενώσεως. Το δικαίο προστασίας περιβάλλοντος στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ενώσεως.

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

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.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Ε. Σαμπράκος

Βασικές έννοιες και ορισμοί της διοίκησης των μεταφορικών επιχειρήσεων.

Στατιστική ανάλυση του μεταφορικού τομέα, βασικές αρχές προσφοράς και ζήτησης για μεταφορικές υπηρεσίες, ενώ τονίζεται η επιχειρησιακή πολιτική των μεταφορικών επιχειρήσεων.

Μοναδοποίηση φορτίων και μηχανικά μέσα μεταφοράς. Τιμολόγηση μεταφορικών υπηρεσιών.

Η έννοια της ελαστικότητας για τις μεταφορικές επιχειρήσεις. Βασικές αρχές διοίκησης ναυτιλιακών επιχειρήσεων. Η αγορά των ακτοπλοϊκών υπηρεσιών, της εσωτερικής ναυσι-



πλοίας και των συνδυασμένων μεταφορών. Οι επιχειρήσεις αεροπορικών μεταφορών. Η ευρωπαϊκή πολιτική στις αερομεταφορές.

ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

Χ. Αθανασούλης

Ο ρόλος της ολοκληρωμένης επικοινωνίας (Integrated Marketing Communications) στη διαδικασία του μάρκετινγκ. Μοντέλα Επικοινωνίας. Κατάστρωση ενός προγράμματος ολοκληρωμένης επικοινωνίας. Χαρακτηριστικά των διαφόρων μέσων. Διαφήμιση μέσω Internet. Σημειωτική και διαφήμιση. Μεταμοντερνισμός και διαφήμιση. Εισαγωγή στις Δημόσιες Σχέσεις.

Ο ρόλος των Δημόσιων Σχέσεων στους οργανισμούς / επιχειρήσεις. Τα κοινά των Δημόσιων Σχέσεων - Εσωτερικά και Εξωτερικά. Εταιρική Διαφήμιση. Η Σχέση Δημόσιων σχέσεων και μάρκετινγκ. Παρουσίαση μεθόδων έρευνας στον τομέα των Δημ. Σχέσεων.

ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ

Δ. Κάμης

Σκοπός του μαθήματος είναι η ανάπτυξη θεωρητικού και εφηρμοσμένου υποβάθρου για την ανάπτυξη στρατηγικών ΜΚΤ των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται σε ένα διεθνοποιημένο οικονομικό περιβάλλον. Η δομή των διαλέξεων καλύπτει τις ακόλουθες ενότητες:

- (α) Το Διεθνές Περιβάλλον ΜΚΤ / The International MKT Environment)
- (β) Διαδικασία διαμορφωσης Διεθνούς Στρατηγικής ΜΚΤ. (The International Marketing Process).
- (γ) Το Μίγμα ΜΚΤ ως διαμορφώνεται στις διεθνείς αγορές.
- (δ) Ο ρόλος των managers - marketers στο Διεθνές Οικ/κό Περιβάλλον.
- (ε) Διαδικασία σύνταξης ΜΚΤ - Plan σε διεθνές περιβάλλον.

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Χ. Γκότσης, Λ. Χυτήρης, Λ. Κόντος

Ο φοιτητής, με τον έλεγχο των καθηγητών που είναι υπεύθυνοι γι' αυτά τα μαθήματα (Αναπλ. Καθηγητής Χαρ. Γκότσης, Αναπλ. Καθηγητής Λεων. Χυτήρης, Επικ. Καθηγητής Λ. Κόντος) μπορεί, τους θερινούς μήνες, να εργασθεί σε επιχείρηση ή γενικά σε οργανισμό που θα του υποδειχθεί από τους καθηγητές.

Μετά από απασχόληση 2 τουλάχιστον μηνών, ο φοιτητής με επιστολή του υπεύθυνου του οργανισμού στον οποίο απασχολήθηκε υποβάλλει έκθεση στον αρμόδιο καθηγητή ο οποίος αξιολογεί την έκθεση αυτή και, με βάση και την επιστολή του υπεύθυνου του οργανισμού, βαθμολογεί την προσπάθεια. Η επιτυχία σε αυτό το αντικείμενο πιστώνεται με δύο μαθήματα επιλογής από τα 14 που οφείλει να πάρει ο φοιτητής. Πάντως, μόνο μια φορά μπορεί ο φοιτητής να επιλέξει την θερινή απασχόληση, ενώ μπορεί τα πρακτικά αυτά μαθήματα να τα πάρει από οποιαδήποτε ομάδα, από χειμερινό ή εαρινό εξάμηνο, και χωρίς να είναι υποχρεωμένος να απασχοληθεί σε οργανισμό σχετικό με την ομάδα από την οποία διάλεξε τα πρακτικά μαθήματα.

ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΡΑΠΕΖΩΝ

Χ. Γκότσης

Αναφέρονται και αναλύονται θέματα που αφορούν γενικά το χρηματοπιστωτικό σύστημα, οι θεωρίες της προσφοράς και της ζήτησης του χρήματος, οι τράπεζες ως επιχειρήσεις, οι εργασίες των τραπεζικών αγορών, η σύγχρονη τραπεζική, το συνάλλαγμα, το ευρώ, κλπ).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΓΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Β. Πέκκα - Οικονόμου

Εισαγωγή στη θεωρία της Βιομηχανικής

Οργάνωσης, Μονοπωλιακή δύναμη και Κοινωνική Ευημερία, Τρόποι ελέγχου του Μονοπωλίου, Η Κυρίαρχη Επιχείρηση, Ολιγοπώλιο και Αλληλεξάρτηση, Ολιγοπώλιο και Συμπαγνία.

Διαφοροποίηση του Προϊόντος και Μονοπωλιακός Ανταγωνισμός, Διάρθρωση - Συμπεριφορά - Δύναμη αγοράς, Θεωρία και Στόχοι της Επιχείρησης, Η Ανάπτυξη της Επιχείρησης.

Επενδύσεις της Επιχείρησης σε R&D, Επενδύσεις της Επιχείρησης σε Διαφήμιση, Συγχωλεύσεις και Εξαγορές, Βιομηχανική Πολιτική.

ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Π. Αγαλοπούλου

1. Ατομικό Εργατικό Δίκαιο: α. Εισαγωγή. β. Ίδρυση και σχέσεις εργασίας. Υποχρεώσεις και δικαιώματα των εργαζόμενων. γ. Υποχρεώσεις του εργοδότη. Ανάλυση της σχέσης εργασίας σε λήψη της σχέσης εργασίας.

2. Συλλογικό Εργατικό Δίκαιο: α. Εισαγωγή, β. Συνδικαλιστική ελευθερία γ. Δίκαιο των επαγγελματικών οργανώσεων δ. Συμμετοχή των εργαζομένων στις επιχειρήσεις ε. Συλλογική σύμβαση εργασίας σε Διαιτησία στις συλλογικές διαφορές εργασίας ζ. Απεργία.

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ

Α. 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 Μάρκετινγκ.
- Ίδρυση νέας Επιχείρησης.
- Αξιολόγηση προοπτικής Νέου προϊόντος στην αγορά.
- Ολοκληρωμένος Κύκλος Διαχείρισης Παραγωγίας.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Π. Αρτίκης

Αντικειμενικός σκοπός του παρόντος μαθήματος είναι η εξέταση των χρηματοοικονομικών κινδύνων μέσω της παρουσίασης:

(α) των μεθόδων που πραγματεύονται τον κίνδυνο μίας μόνο επένδυσης,

(β) των μεθόδων που πραγματεύονται τον κίνδυνο εκτός της επιχείρησης ο οποίος αντανακλά τη συνεισφορά μίας πρότασης επένδυσης στο συνολικό κίνδυνο της επιχείρησης και

(γ) των μεθόδων που πραγματεύονται τον κίνδυνο της αγοράς.

Συγκεκριμένα παρουσιάζονται και αναλύονται η μέθοδος του συντελεστή προεξόφλησης, η προσαρμογή των ετήσιων καθαρών ταμειακών ροών, η ετήσια καθαρά παρούσα αξία, ο δείκτης έκθεσης στον κίνδυνο, η ανάλυση εναλλακτικών περιπτώσεων, ο συντελεστής μεταβλητότητας, τα δένδρα αποφάσεων, η μέθοδος της προσομοίωσης, η θεωρία χαρτοφυλακίου, και η θεωρία αγοράς κεφαλαίου.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ

Κ. Δελούκα

I) Η προστασία του καταναλωτή στο Κοινωνικό Δίκαιο.

II) Η προστασία του καταναλωτή στο Ελληνικό Δίκαιο:

α) Ατομικό καταναλωτικό δίκαιο: Οι γενικοί όροι συναλλαγών, οι εκτός εμπορικού καταστήματος και από απόσταση συμβάσεων (ιδίως η προστασία του ηλεκτρονικού καταναλωτή), η εξυπηρέτηση του καταναλωτή μετά την πώληση, η προστασία της υγείας και της ασφάλειας του καταναλωτή, οι απαγορευμένες (αθέμιτες, παραπλανητικές) και υπό περιορισμούς (άμεση, συγκριτική) μορφές διαφήμισης.

β) Συλλογικό καταναλωτικό δίκαιο: Ο ρόλος των ενώσεων καταναλωτών, ο φιλικός διακανο-



νισμος των καταναλωτικών διαφορών, το Εθνικό Συμβούλιο Καταναλωτών, η Επιτροπή Προστασίας Καταναλωτών των ΔΕΚΟ.

ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

1. Παγγείος

Το μάθημα εξετάζει το Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο και δίνει έμφαση στην κριτική ανάλυση αυτού του σχεδίου λογαριασμών. Επίσης εξετάζει τη διαμόρφωση των διαφόρων λογαριασμών λογιστικής όπως διέπονται από τις διατάξεις του γενικού λογιστικού σχεδίου και προσφέρει μια σύγκριση του Ελληνικού λογιστικού σχεδίου με αυτά άλλων Ευρωπαϊκών χωρών.

Δίδεται επίσης έμφαση στην εφαρμογή του λογιστικού σχεδίου με αυτά άλλων Ευρωπαϊκών χωρών. Δίδεται επίσης έμφαση στην εφαρμογή του λογιστικού σχεδίου σε σύγχρονους οικονομικούς οργανισμούς.



ΣΤ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς από το ακαδημαϊκό έτος 1995-1996 προχώρησε στη λειτουργία δύο Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων:

1. Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη **Διοίκηση των Επιχειρήσεων**, ΠΜΣ/ΔΕ (Master in Business Administration, M.B.A.).
2. Ευρωπαϊκό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη **Διοίκηση Ολικής Ποιότητας**, ΜΕΠ/ΔΟΠ (European Master's Programme in Total Quality Management, EMP.TQM), και
3. Το ακαδ. έτος 1999-2000 άρχισε να λειτουργεί το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη **Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων** (Master of Tourism Business Administration).

Σκοπός των Μεταπτυχιακών αυτών Προγραμμάτων είναι η προετοιμασία σε προχωρημένου 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 τρία αυτά μεταπτυχιακά διαφέρουν ως προς τα προγράμματα σπουδών έχουν ορισμένα κοινά χαρακτηριστικά:

1. Οι υποψήφιοι μεταπτυχιακοί σπουδαστές πρέπει να έχουν πτυχίο ημεδαπής 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. Στα ΠΜΣ/ΔΕ και ΠΜΣ/ΔΤΕ το τεστ GMAT είναι απαιτητό. 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 για το ΠΜΣ/ΔΕ και τρία εξάμηνα για το ΠΜΣ/ΔΤΕ και ΠΜΣ/ΔΟΠ. Στο τέταρτο ή τρίτο αντίστοιχα εξάμηνο απαιτείται η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας, σε συνεργασία με επιχείρηση ή οργανισμό. Στο ΜΕΠ/ΔΟΠ υπάρχει δυνατότης απόκτησης Ευρωπαϊκού Master με φοίτηση τουλάχιστον ενός επιπλέον εξαμήνου σε συνεργαζόμενα με το Πανεπ. Πειραιώς ευρωπαϊκά πανεπιστήμια του δικτύου.

3. Το Τμήμα χορήγησε σε μεταπτυχιακούς σπουδαστές του MBA υποτροφίες απαλλαγής διδασκτρων, λαμβάνοντας υπ' όψει την επιδότησή τους.

4. Οι υποψήφιοι καταβάλλουν διδάκτρα, το ύψος των οποίων καθορίζει η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύστασης του Τμήματος. Για το 2001-2002 στο ΠΜΣ/ΔΕ τα διδάκτρα ανά εξάμηνο είναι 500.000 δρχ. στα ΠΜΣ/ΔΤΕ 700.000 δρχ. και στο ΠΜΣ/ΔΟΠ 600.000 δρχ.

Η παρακολούθηση είναι υποχρεωτική.

1. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (MBA) (Master in Business Administration, M.B.A.)

Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος σε μία από τις 4 ειδικεύσεις που προσφέρει το Πρόγραμμα αυτό (Λογιστική και Χρηματοοικονομική, Μάρκετινγκ, Διοίκηση Παραγωγής και Διαχείριση Τεχνολογίας, Διοίκηση Ανθρώπινων 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 εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 λειτουργούν οι ειδικεύσεις «Λογιστική και Χρηματοοικονομική» και «Μάρκετινγκ».

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 μαθήματα του έτους 2001-2002 είναι τα παρακάτω:

Εξάμηνο Α

- 1. ΔΕΠ 511 Επιχειρηματική Οικονομική [Υ]
- 2. ΔΕΠ 512 Στρατηγικό Μάρκετινγκ [Υ]
- 3. ΔΕΠ 513 Χρηματοοικονομική [Υ]
- 4. ΔΕΠ 514 Διοικητική Λογιστική [Υ]

Εξάμηνο Β

- 1. ΔΕΠ 521 Ποσοτικές Μέθοδοι Λήψεως Διοικητικών Αποφάσεων [Υ]



2. ΔΕΠ 522 Διοίκηση Παραγωγής [Υ]
3. ΔΕΠ 523 Οργανωσιακή συμπεριφορά [Υ]
4. Επιλογή για ειδικευση
5. Επιλογή για ειδικευση

Εξάμηνο Γ

1. ΔΕΠ 611 Επιχειρημ. Στρατηγική και Πολιτική [Υ]
2. Επιλογή για Ειδικευση
3. Επιλογή για Ειδικευση
4. Μια Επιλογή μη Ειδικευσης εκ των:
 - α. ΔΕΠ 616 Ευρωπαϊκοί Θεσμοί & Συνθήκες Ανταγωνισμού
 - β. ΔΕΠ 618 Σύγχρονα Νομικά Θέματα των Επιχειρήσεων
 - γ. ΔΕΠ 620 Μεθοδολογία Οικονομοτεχνικών Μελετών
 - δ. ΠΑΡ 611 Διοίκηση Ολικής Ποιότητας

Εξάμηνο Δ

- ΔΕΠ 629 Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας

Τα Μαθήματα Ειδικευσης «**Λογιστική και Χρηματοοικονομική**» και «**Μάρκετινγκ**» το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 είναι τα παρακάτω:

• Ειδικευση «Λογιστική και Χρηματοοικονομική»

Εξάμηνο Β

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

Εξάμηνο Γ

1. ΛΟΧ 611 Σύγχρονα Θέματα Λογιστικής
2. ΛΟΧ 612 Ειδικά Θέματα Χρηματοοικονομικής Διοίκησης

• Ειδικευση «Μάρκετινγκ»

Εξάμηνο Β

1. ΜΑΡ 521 Διοίκηση Προϊόντος
2. ΜΑΡ 522 Διεθνές Μάρκετινγκ

Εξάμηνο Γ

1. ΜΑΡ 611 Έρευνα Μάρκετινγκ
2. ΜΑΡ 612 Συμπεριφορά Καταναλωτή

ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2001-2002

ΔΕΠ 511	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	Χ. Αγιακλόγλου
ΔΕΠ 512	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	Π. Μαλλιάρης
ΔΕΠ 513	ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	Γ. Αρτίκης
ΔΕΠ 514	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	Χ. Ναούμ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2001-2002

ΔΕΠ 521	ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΛΗΨΕΩΣ ΔΙΟΙΚ. ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	Γ. Οικονόμου
ΔΕΠ 522	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	Γ. Μποχώρης
ΔΕΠ 523	ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ	Χ. Κανελλόπουλος
ΛΟΧ 521	Επιλογή για ειδικευση: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ	Γ. Αρτίκης
ΛΟΧ 522	Επιλογή για ειδικευση: ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ	Ι. Πάγγιος
ΛΟΧ 523	Επιλογή για ειδικευση: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Ν. Γεωργόπουλος
ΜΑΡ 521	Επιλογή για ειδικευση: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	Γ. Πανηγυράκης
ΜΑΡ 522	Επιλογή για ειδικευση: ΔΙΕΘΝΕΣ ΜΑΡΚΕΤΙΓΚ	Δ. Κάμπος

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2001-2002

ΔΕΠ 611	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ	Χ. Κανελλόπουλος - Ν. Γεωργόπουλος
ΛΟΧ611	Επιλογή για ειδικευση: ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	Χ. Ναούμ
ΛΟΧ612	Επιλογή για ειδικευση: ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΧΡΗΜ/ΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	Π. Αγαλλοπούλου - Γ. Αρτίκης
ΜΑΡ 611	Επιλογή για ειδικευση: ΕΡΕΥΝΑ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	Α. Κουρεμένος
ΜΑΡ 612	Επιλογή για ειδικευση: ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ	Χ. Αθανασούλης
ΔΕΠ 616	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙΘΕΣΜΟΙ & ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Π. Κανελλόπουλος
ΠΑΡ 611	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Γ. Μποχώρης
ΔΕΠ 618	ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΝΟΜΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Π. Αγαλλοπούλου - Α. Σιναιώτη
ΔΕΠ 620	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	Σ. Καρβούνης
ΔΕΠ 615	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ	Κ. Δελούκα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2000-2001

ΔΕΠ 629	ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	
---------	--------------------------------	--



ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την υποβολή υποψηφιότητας στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων** 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) Τεστ GMAT,
- 7) Αποδεικτικό Αγγλικής γλώσσας (Proficiency ή TOEFL),
- 8) Βιογραφικό Σημείωμα,
- 9) Δύο συστατικές επιστολές,
- 10) Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (εάν υπάρχουν).
- 11) 2 φωτογραφίες (ταυτότητας).

Τα υπ' αριθμ. 2-7 δικαιολογητικά πρέπει να είναι πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα.

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Διευθυντής*

Καθηγητής Γεώργιος Οικονόμου
Ph. D. Manchester University, UK

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

Καθηγητές

Πηνελόπη Αγαλλοπούλου
Δρ. Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Γεώργιος Αρτίκης
Ph.D. Bradford University, UK

Πέτρος Μάλλιαρης
Ph.D. University of Oklahoma, USA

Χαράλαμπος Κανελλόπουλος
Δρ. Freie Universität Berlin, Deutschland

Σωτήριος Καρβούνης
Δρ. Πανεπιστημίου Πειραιώς

Χρήστος Ναούμ
Ph.D. The Pennsylvania State University, USA

Αναπληρωτές Καθηγητές

Κορνηλία Δελουκά-Ιγγλέση
Δρ. Δημοκρατείου Πανεπιστημίου Θράκης

Παναγιώτης Κανελλόπουλος
Δρ. Πανεπιστημίου Αθηνών

Αθανάσιος Κουρεμένος
Ph.D. Strathclyde-Glasgow University, UK

Αθανάσιος Λαγοδήμος
Ph.D. Cambridge University UK

Γεώργιος Μποχώρης
Ph.D. Birmingham University, UK

Ιωάννης Πάγγειος
Δρ. Πανεπιστημίου Πειραιώς

Αριστεά Σινανιώτη
Δρ. München Universität, Deutschland

Λεωνίδα Χυτήρης
Ph.D. Kent University, UK

Επίκουροι Καθηγητές

Χρήστος Αγιακλόγλου
Ph.D. Illinois University, USA

Ζωή Δημητριάδη
Ph.D. London School of Economics, UK

Νικόλαος Γεωργόπουλος
Δρ. Πανεπιστημίου Μακεδονίας

Λέκτορες

Δημήτρης Κάμης
Ph.D. Birmingham University, UK

Ειδικό Επιστήμονες

Χρήστος Αθανασούλης
Γιώργος Πανηγυράκης

**2. ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

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

Το Ευρωπαϊκό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση Ολικής Ποιότητας (ΜΕΠ.ΔΟΠ) στο Τμήμα Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς έχει ως σκοπό τη πανεπιστημιακή εκπαίδευση και προετοιμασία διευθυντικών στελεχών που θα λειτουργήσουν καταλυτικά σε ευρωπαϊκές επιχειρήσεις για την ανάπτυξη κι αποτελεσματική εφαρμογή ενός νέου τρόπου διοίκησης. Τούτο έχει επισήμως αναγνωριστεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Για το λόγο αυτό το σχετικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα γίνεται σε συνεργασία αρχικά με δέκα πανεπιστήμια σε ισάριθμες χώρες, υπό την αιγίδα του European Foundation for Quality Management (EFQM), επίσημου φορέα για θέματα ποιότητας στην Ε.Ε. και αρμόδιου, μαζί με τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Ποιότητας, για την απονομή του Ευρωπαϊκού Βραβείου Ποιότητας.

Το Ευρωπαϊκό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση Ολικής Ποιότητας (ΜΕΠ.ΔΟΠ), στο Τμήμα Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς είναι το πρώτο και μοναδικό πλήρες μέλος του σχετικού δικτύου στην Ελλάδα με επίσημη αναγνώριση από το Υπουργείο Παιδείας (ΦΕΚ 241/5-4-94 τεύχος 2ο) και εκπροσώπηση στην Ευρωπαϊκή Ακαδημαϊκή Επιτροπή (1995).

Στο Μεταπτυχιακό αυτό Πρόγραμμα συμμετέχουν εκτός του Παν. Πειραιώς τα παρακάτω Πανεπιστήμια:

- The Aarhus School of Business [Δανία]
- Kaiserslautern [Γερμανία]
- Linköping University [Σουηδία]
- Sheffield Hallam University [Βρετανία]
- Université Versailles Saint [Γαλλία]
- University College Galway [Ιρλανδία]





- Universita Politecnica de Catalunya [Ισπανία]
- National University Limerick [Ιρλανδία]
- University of Toulon [Γαλλία]
- University of Naples [Ιταλία]

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

- Στο Α' εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2001-2002 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 Β' εξάμηνο διδάσκονται περισσότερο εξειδικευμένα μαθήματα, τα μαθήματα διαφοροποίησης. Τα μαθήματα αυτά αντιστοιχούν επίσης σε 30 ε.δ.μ. (ECTS) ή 180 διδακτικές ώρες.

- Στο Γ' εξάμηνο γίνεται η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας, η οποία υποβάλλεται στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς και αντιστοιχεί επίσης σε 30 ε.δ.μ.

- Στο Δ' εξάμηνο που αντιστοιχεί επίσης σε 30 ε.δ.μ. διδάσκονται επιλεγμένα, συναφή με την ποιότητα και ανταγωνιστικότητα μαθήματα.

Η διδασκαλία γίνεται σε κάποιο από τα συνεργαζόμενα πανεπιστήμια, για την αποκτηση της ευρωπαϊκής διάστασης. Τα μαθήματα αυτού του εξαμήνου αντιστοιχούν επίσης σε 30 εδμ (ECTS). Το Δ' εξάμηνο είναι προαιρετικό.

Για την κάλυψη της ευρωπαϊκής διάστασης του προγράμματος έχουν εγκριθεί εναλλακτικοί τρόποι φοίτησης

1. Ένα κανονικό εξάμηνο σε συνεργαζόμενο πανεπιστήμιο (180 Ω)

2. Δύο θερινά (πανευρωπαϊκά) εντατικά τμήματα (90 + 90 Ω)
3. Δύο μπλοκ 90 Ω με εντατικά μαθήματα σε συνεργαζόμενα πανεπιστήμια
4. Συνδυασμός από θερινό τμήμα (90 Ω) και ένα μπλοκ με εντατικά μαθήματα (90 Ω)

Μαθήματα με distance learning δεν καλύπτουν την ευρωπαϊκή διάσταση.

Η κατανομή των μαθημάτων κατά το Α' και Β' εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2000/2001 είναι παρακάτω :

Εξάμηνο Α: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΙΝΟΥ ΠΥΡΗΝΑ

1. ΔΟΠ 511 Διοίκηση Ολικής Ποιότητας 10 ε.δ.μ. (40 ώρες)
2. ΔΟΠ 512 Κόστος Ποιότητας (20 ώρες)
3. ΔΟΠ 513 Διοίκηση Ολοκληρωμένων Διαδικασιών 5 ε.δ.μ. (30 ώρες)
4. ΔΟΠ 515 Τεχνικές στη ΔΟΠ 10 ε.δ.μ. (60 ώρες)
5. ΔΟΠ 514 Οργανωσιακή Συμπεριφορά 5 ε.δ.μ. (30 ώρες)

Εξάμηνο Β: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΩΣ

1. ΔΟΠ 522 Δίκαιο Ανταγωνισμού και Προστασίας Καταναλωτών στη Ε.Ε. 5 ε.δ.μ. (30 ώρες)
2. ΔΟΠ 523 Ποιότητα Περιβάλλοντος 5 ε.δ.μ. (30 ώρες)
3. ΔΟΠ 524 Ποιότητα Υπηρεσιών 5 ε.δ.μ. (30 ώρες)
4. ΔΟΠ 525 Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας 5 ε.δ.μ. (30 ώρες)
5. Στρατηγική Ποιότητας 5 ε.δ.μ. (30 ώρες)
6. ΔΟΠ 512Β Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων και Ολικής Ποιότητας (30 ώρες)

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΔΟΠ 511 ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (60 ώρες)	Γ. Μποχώρης
ΔΟΠ 513 Α. ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ (30 ώρες)	Ε. Κονδύλης,
ΔΟΠ 515 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΟΠ (60 ώρες)	Γ. Οικονόμου, Γ. Μποχώρης
ΔΟΠ 512 ΚΟΣΤΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (20 ώρες)	Χ. Καζαντζής
ΔΟΠ 514 ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ (30 ώρες)	Λ. Χυτήρης

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΔΟΠ 521 ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ (30 ώρες)	Λ. Χυτήρης
ΔΟΠ 522 ΔΙΚΑΙΟ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ ΣΤΗΝ Ε.Ε. (30 ώρες)	Π. Κανελλόπουλος Κ. Δελούκα
ΔΟΠ 523 ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (30 ώρες)	Σ. Καρβούνης
ΔΟΠ 524 ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (30 ώρες)	Α. Κουρεμένος
ΔΟΠ 525 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (30 ώρες)	Α. Λαγοδήμος
ΔΟΠ 526 ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (30 ώρες)	Γ. Μποχώρης
ΔΟΠ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (30 ώρες)	Ι. Θανόπουλος

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ (Προσερπαικό)

Σε συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια ευρωπαϊκού δικτύου για λήψη ευρωπαϊκού μεταπτυχιακού τίτλου.
Σημείωση: Ανώτατο χρονικό όριο ολοκλήρωσης του μεταπτυχιακού προγράμματος με ή χωρίς την ευρωπαϊκή διάσταση ορίζεται ως έξι (6) διαδοχικά ακαδημ. εξάμηνα.

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 (TOEFL ή Proficiency)
- 5) Συστατικές επιστολές (3)
- 6) Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου με προϋπηρεσία κ.ά.
- 7) Αντίγραφο σχετικού μεταπτυχιακού τίτλου (αν υπάρχει)
- 8) 2 φωτογραφίες (ταυτότητας).

Τα υπ' αριθμ. 2-5 δικαιολογητικά πρέπει να είναι πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα.

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Διευθυντής*

Καθηγητής Σωτήριος Καρβούνης
Δρ Πανεπιστημίου Πειραιώς

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

Καθηγητές

Γεώργιος Οικονόμου
Ph.D. Manchester University, UK

Εμμανουήλ Κονδύλης
Ph.D. Case Western Reserve University, USA

Αναπληρωτές Καθηγητές

Κορνηλία Δελοούκα-Ιγγλέση
Δρ Δημοκριτείου Παν. Θράκης

Παναγιώτης Κανελλόπουλος
Δρ Πανεπιστημίου Αθηνών

Χ. Καζαντζής
Ph.D. Bath University, UK

Αθανάσιος Κουρεμένος
Ph.D. Strathclyde University-Glasgow, UK

Αθανάσιος Λαγοδήμος
Ph.D. Cambridge University, UK

Γ. Μποχώρης
Ph.D. Kent University, UK

Λεωνίδα Χυτήρης
Ph.D Kent University, UK

Επίκουροι Καθηγητές

Ζωή Δημητριάδη
Ph.D. London School of Economics, UK

3. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Master of Tourism Business Administration

Σκοπός του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, που οδηγεί στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος (Master's) στη Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων είναι να καλύψει το υπάρχον κενό στην Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση σε θέματα Τουρισμού και συγκεκριμένα:

1. Να δημιουργεί υψηλού επιπέδου επιχειρηματικά στελέχη με εξειδικευμένες και σύγχρονες διοικητικές/επαγγελματικές γνώσεις για τον ταχύτατα αναπτυσσόμενο διεθνώς κλάδο του Τουρισμού.
2. Να προάγει την έρευνα (οικονομική-επιχειρηματική, κοινωνική, περιβαλλοντική και πολιτισμική) για την ανάπτυξη του Τουρισμού σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Δομή και περιεχόμενο προγράμματος σπουδών

1. Το πρόγραμμα έχει διαμορφωθεί τόσο από τις γενικές προδιαγραφές των αντίστοιχων προγραμμάτων Ελληνικών και Ξένων ΑΕΙ, όσο και από την ανάγκη το περιεχόμενο και η έμφαση στο πρόγραμμα να αντιστοιχούν στα χαρακτηριστικά της ελληνικής τουριστικής βιομηχανίας.
2. Το πρόγραμμα διαρκεί 3 εξάμηνα. Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να παρακολουθήσει και να εξετασθεί επιτυχώς σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος (2 εξάμηνα) και στο τρίτο εξάμηνο να εκπονήσει διπλωματική εργασία.
3. Όλα τα μαθήματα του προγράμματος διδάσκονται κατά κανόνα στην Ελληνική γλώσσα, από αγγλική κυρίως βιβλιογραφία.

Το πρόγραμμα είναι, ενδεικτικά, το ακόλουθο:

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΔΤΕ 511	ΑΡΧΕΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ	Σ. Κυριακόπουλος
ΔΤΕ 512	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ I	Μ. Βασταρδής
ΔΤΕ 513	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Χ. Αντωνίου
ΔΤΕ 514	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Α. Κουρεμένος, Δ. Κάμπης
ΔΤΕ 515	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜ/ΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ	Γ. Αρτίκης, Ι. Πάγγιος

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΔΤΕ 521	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΣΤΙΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	Ε. Κονδύλης Ν. Γεωργόπουλος
ΔΤΕ 522	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ II	Μ. Βασταρδής
ΔΤΕ 523	ΟΡΓΑΝΩΣΙΑΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΣΤΙΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	Χ. Κανελλοπουλος



ΔΤΕ 526	ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ	Γ. Βασιλακόπουλος
ΔΤΕ 524	ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ	Σ. Καρβούνης
ΔΤΕ 527	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΟΜΙΛΗΤΩΝ	Ε. Κονδύλης
ΔΤΕ 525	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	Α. Κουρεμένος
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την υποβολή υποψηφιότητας στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων** είναι:

- 1) Έντυπη αίτηση του Τμήματος
- 2) Αντίγραφο πτυχίου
- 3) Αναλυτική βαθμολογία όλων των ετών πρώτου πτυχίου
- 4) Αντίγραφο σχετικού μεταπτυχιακού τίτλου (εάν υπάρχει)
- 5) Αναγνώριση από το ΔΙΚΑΤΣΑ για όσους έχουν τίτλους από ΑΕΙ της αλλοδαπής
- 6) Τεστ GMAT
- 7) Αποδεικτικό Αγγλικής Γλώσσας (TOEFL ή Proficiency)
- 8) Πλήρες Βιογραφικό Σημείωμα
- 9) Δύο συστατικές επιστολές (σε έντυπα του Τμήματος)
- 10) 2 έγχρωμες φωτογραφίες διαβατηρίου
Τα υπ' αριθμ. 2-7 δικαιολογητικά πρέπει να είναι πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα.

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Διευθυντής*

Καθηγητής Εμμανουήλ Κονδύλης
Ph.D. Case Western Reserve University, USA

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

Καθηγητές

Γεώργιος Αρτίκης
Ph.D. Bradford University, UK

Γεώργιος Βασιλακόπουλος
Ph.D. University of London, UK

Χαράλαμπος Κανελλόπουλος
Dr. Freie Universität Berlin, Deutschland

Σωτήριος Καρβούνης
Dr. Πανεπιστημίου Πειραιώς

Αναπληρωτές Καθηγητές

Αθανάσιος Κουρεμένος
Ph.D. Strachlyde Glasgow

Ι. Πάγγιος
Dr Πανεπιστημίου Πειραιώς

Χ. Αντωνίου

Επίκουρος Καθηγητής

Νικόλαος Γεωργόπουλος
Dr. Πανεπιστημίου Μακεδονίας

Λέκτορας

Δημήτριος Κάμης
Ph.D. Birmingham University, UK

Ειδικοί Επιστήμονες

Μιχάλης Βασταρδής

Σαράντος Κυριακόπουλος

**ΤΜΗΜΑ
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ**



THE
STATUTE
IN
EDITION

THE
STATUTE
IN
EDITION

THE
STATUTE
IN
EDITION

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 υλοδομής 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 συνδυάζουν τις γνώσεις τους με ισχυρό υπόβαθρο σε θέματα Πληροφορικής. Στη διάθεση των φοιτητών του Τμήματος υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός Πληρο-



φορικής, που συνεχώς εκσυγχρονίζεται και βοηθά αποτελεσματικά στην πρακτικά εξάσκησης 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.

**Α. ΟΡΓΑΝΑ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

Πρόεδρος του Τμήματος:

Καθηγητής
Παναγιώτης Παπαϊωάννου

Αναπληρωτής Προέδρου:

Καθηγητής
Μάρκος Κούτρας

Στη Γενική Συνέλευση
του Τμήματος μετέχουν:

- α. όλα τα μέλη ΔΕΠ
β. εκπρόσωποι φοιτητών σε ποσοστό 50%
γ. εκπρόσωποι Ε.Ε.Δι.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και των μη διδακτόρων βοηθών, Επιστ. Συνεργατών και Επιμελητών σε ποσοστό 5% των μελών ΔΕΠ.
δ. εκπρόσωποι των μεταπτυχιακών φοιτητών σε ποσοστό 15% των μελών ΔΕΠ.

Γραμματέας Τμήματος

Μαρία Τζανουδάκη

**Β. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**

Καθηγητές

Αρτίκης Θεόδωρος

Κιόχος Πέτρος

Κούτρας Μάρκος

Μπένος Βασίλειος

Παπαδάκης Μιχαήλ

Παπαϊωάννου Παναγιώτης

Αναπληρωτές Καθηγητές

Γεωργιακώδης Φώτιος

Γκλεζάκος Μιχαήλ

Καφφές Δημήτριος

Κυριαζής Αθανάσιος

Μαχαιράς Νικόλαος

Τσίμπος Κλέωνας

Χατζηκωνσταντινίδης
Ευστάθιος

Επίκουροι Καθηγητές

Αντζουλάκος Δημήτριος

Νεκτάριος Μιλτιάδης

Στέγγος Δημήτριος

Λέκτορας

Πιτσέλης Γεώργιος

**Γ. ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
(Ε.Τ.Ε.Π.)**

Αντωνίου Παρασκευή

Μαϊστρου Βασιλική

Ροδίτου Ελένη

Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ			
ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	5	5	Φ. Γεωργιακώδης
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ	4	4	Δ. Γιαννέλης
ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι	5	5	Μ. Κούτρας, Ν. Κουρογένης
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ	5	5	Π. Παπαϊωάννου, Μ. Συμεωνάκη
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (χωρίς διδακτικές μονάδες)	4		Κ. Τσίμπος
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	4	4	Μ. Νεκτάριος
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ			
ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ	3	3	Μ. Κούτρας
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	3	3	Α. Σινανιώτη

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ			
ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ Ι	5	5	Μ. Κούτρας, Δ. Αντζουλάκος
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	4	4	Ι.Χ. Παναγιωτόπουλος Δρ Β. Βεσκούκης
ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ	4	4	Π. Παντελίδης
ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ	5	5	Α.Κυριαζής
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ			
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ (ελεύθερο)	3	3	Ε. Νίνα-Παζαρτζή
ΑΛΓΕΒΡΑ	4	4	Α. Κυριαζής, Μ. Αδάμ Π.Δ. 407/80
ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ	3	4	Μ. Νεκτάριος

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ & ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ	4	Μ. Γκλεζάκος
ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	4	Λ. Χυτήρης
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	Θ. Αρτίκης
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Ι	4	Γ. Πιτσέλης
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ	4	Π. Παντελίδης, Δ. Γιαννέλης
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	3 <i>Επιλογή</i>	Α. Σιναιώτη
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΘΕΩΡΙΑΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ	3 <i>Επιλογή</i>	Ν. Μαχαιράς

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΚΤΙΜΗΤΙΚΗ	4	Φ. Γεωργιακώδης
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	4	Μ. Παζαρτζής
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	Μ. Κούτρας, Ε. Χατζηκωνσταντι- νίδης
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΙΙ	4	Γ. Πιτσέλης
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ Ι	4	Μ. Παπαδάκης, Κ. Τσίμπος
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου
ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ ΙΙ	3 <i>Επιλογή</i>	Μ. Γεωργακοδης, Α. Σαπουνάκης
ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ	3 <i>Επιλογή</i>	Π. Παπαϊωάννου, Μ. Μπακαού- κας Π.Δ. 407/80
ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	3 <i>Επιλογή</i>	Ν. Μαχαιράς



ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ	4	Δ. Αντζουλάκος
ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ	4	Δ. Καφφές
ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΕΙΡΩΝ	4	Δ. Στέγγος
ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΖΩΗΣ	4	Ε. Χατζηκωνσταντινίδης
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	4	Ε. Χατζηκωνσταντινίδης
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ ΙΙ	3 <i>Επιλογή</i>	Μ. Παπαδάκης
ΔΙΚΑΙΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	3 <i>Επιλογή</i>	Μ. Παζαρζής

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗΣ	4	Δ. Καφφές
ΜΕΘΟΔΟΙ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	4	Β. Μπένος, Α. Ξενάκης
ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ	4	Θ. Αρτίκης, Ν. Μαχαιράς
ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ	4	Μ. Νεκτάριος
ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ	4	Π. Λίβας
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Φ. Σιβριδίου
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	3 <i>Επιλογή</i>	Ε. Παζαρζής

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	4	Π. Κιόχος
ΑΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4	Δ. Στέγγος
ΘΕΩΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	4	Θ. Αρτίκης, Ν. Μαχαίρας
ΠΟΛΥΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	4	Δ. Καφφές
ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ		Π. Παπαϊωάννου
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ	3 <i>Επιλογή</i>	Μ. Παπαδάκης
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	3 <i>Επιλογή</i>	Δ. Καφφές

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	4	Δ. Στέγγος
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ	4	Μ. Παπαδάκης
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	4	Θ. Αρτίκης
ΘΕΜΑΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	4	Π. Παπαϊωάννου, Μ. Συμεωνάκη
ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		Μ. Γκλεζάκος
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	3	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	3	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	3	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	3 <i>Επιλογή</i>	Π. Κιόχος
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	3 <i>Επιλογή</i>	Π. Κιόχος

Οι φοιτητές του **1ου** και **2ου** εξαμήνου έχουν τη δυνατότητα επιλογής μαθήματος από τα μαθήματα επιλογής του εξαμήνου τους. Οι φοιτητές του **3ου, 4ου, 5ου, 6ου, 7ου** και **8ου** εξαμήνου έχουν την δυνατότητα επιλογής 1 μαθήματος από τα μαθήματα επιλογής του τμήματος ή άλλου τμήματος. Συνιστάται η αποφυγή επιλογής μαθημάτων μεγαλύτερου εξαμήνου από το εξάμηνο φοίτησης.



ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ

ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΟΥΝ

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

- ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
- ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ
- ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι
- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
- ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
- ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι

ΤΜΗΜΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

- MANAGEMENT
- ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
- ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΟΣ
- ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
- ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

- ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
- ΠΙΣΤΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
- ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΕΩΣ
- ΧΡΗΜΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ
- ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
- ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

- ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ
- ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Ε. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Φ. Γεωργιακώδης

Εισαγωγή, δεδομένα και στατιστική. Μεταβλητές και κλίμακες μέτρησης. Γραφικές τεχνικές περιγραφής ονοματικών (nominal) δεδομένων: κυκλικά διαγράμματα, ακιδωτά διαγράμματα. Διερευνητικές μέθοδοι και τεχνικές για την ανάλυση και συνοπτική περιγραφή αριθμητικών δεδομένων: ιστογράμματα, ραβδογράμματα, πολύγωνο συχνοτήτων, καμπύλη συχνοτήτων, φυλλογράφημα, θηκόγραμμα, αθροιστικά διαγράμματα, καμπύλες αθροιστικών συχνοτήτων, καμπύλη Lorenz. Εισαγωγή στις χρονοσειρές και τα περιφερειακά (spatial) δεδομένα.

Μέτρα κεντρικής τάσης και θέσης, μέτρα κύμανσης, ροπές, ασυμμετρία και κύρτωση.

Διμεταβλητοί πληθυσμοί, πίνακες 2x2, πίνακες γxc, δεσμευμένη αναμενόμενη τιμή, δεσμευμένες ροπές, ανεξαρτησία, δείκτες συμφωνίας, συντελεστής συσχέτισης, μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων.

Πρακτική εξάσκηση σε στατιστικό πακέτο: Προετοιμασία δεδομένων για εισαγωγή στον Η/Υ. Ανάγνωση και αποθήκευση αρχείων δεδομένων. Εισαγωγή δεδομένων, ορισμός μεταβλητών, κωδικοποίηση τιμών, αναμόρφωση δεδομένων. Μεταφορά δεδομένων (import/export) μεταξύ διάφορων στατιστικών πακέτων και άλλων προγραμμάτων διαχείρισης δεδομένων. Περιγραφική ανάλυση ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών. Πίνακες συχνοτήτων, ραβδιογράμματα, κυκλικά διαγράμματα, ιστογράμματα. Συνήθη στατιστικά μέτρα (μέσος, διάμεσος, επικρατούσα τιμή, διασπορά, μέγιστο ελάχιστο, ποσοστημόρια, τεταρτημόρια κ.τ.λ.). Επεξεργασία και τροποποίηση γραφικών παραστάσεων.

ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ I

Μ. Κούτρας, Ν. Κουρογιάννης

Αλγεβρικές ιδιότητες των πραγματικών αριθμών. Φυσικοί, ακέραιοι, ρητοί αριθμοί. Πληρότητα των πραγματικών αριθμών. Ακολουθίες και σειρές πραγματικών αριθμών. Συναρτήσεις μιας μεταβλητής. Συνεχείς και ομαλά συνεχείς συναρτήσεις. Λογαριθμική και εκθετική συνάρτηση. Η εκθετική συνάρτηση στους μιγαδικούς (ορισμός και βασικές αλγεβρικές ιδιότητες των μιγαδικών, ακολουθίες και σειρές μιγαδικών αριθμών, σύγκλιση της εκθετικής σειράς, συνέχεια της εκθετικής συνάρτησης). Τριγωνομετρικές συναρτήσεις. Πραγώγιση. Τοπικά ακρότατα. Θεώρημα μέσης τιμής. Κυρτότητα. Αριθμητικές λύσεις εξισώσεων (θεώρημα σταθερού σημείου, μέθοδος Newton). Αόριστο ολοκλήρωμα. Διαφορικές εξισώσεις. Ορισμένο ολοκλήρωμα. Ολοκλήρωση και παραγώγιση. Γενικευμένο ολοκλήρωμα. Συνάρτηση Γάμμα. Σειρές Taylor.

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ

Π. Παπαϊωάννου, Μ. Συμεωνάκη

Εισαγωγή στη θεωρία της ισότητας συνόλων, υποσύνολα, δυναμοσύνολα, πράξεις μεταξύ συνόλων, καρτεσιανό γινόμενο, Διμελείς σχέσεις (ορισμός, ιδιότητες, σχέσεις μερικής, γραμμικής και καλής διάταξης). Απεικονίσεις - συναρτήσεις, αντιστροφή συνάρτηση, σύνθεση, Σχέσεις ισοδυναμίας, αντίστροφος πίνακας, γραμμική συνάρτηση, οριζόντες, γραμμικοί μετασχηματισμοί, βαθμός πίνακα, ιδιότητες, ιδιοδιανύσματα, ορθογώνιοι πίνακες, εφαρμογές, σύνολα, ισότητα, διατεταγμένα ζεύγη, αντιστοιχίες, διμελείς σχέσεις, πεδίο ορισμού αντιστοιχίας, ισότητα, αντιστροφή αντιστοιχία, σύνθεση, ταυτοτική απεικόνιση, σταθερή, σχέσεις ισοδυναμίας, διάταξη (μερική, ολική), μήτρες και στοιχειώδεις μετασχηματισμοί, οριζόντες, βαθμοί μήτρες και γραμμικά συστήματα.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ

Μ. Νεκταριος

Βασικές έννοιες του κινδύνου: καθαροί κίνδυνοι - μέτρηση των κινδύνων. Μηχανισμός της ασφάλισης: προϋποθέσεις ασφαλισιμότητας κινδύνων. Διαχείριση κινδύνων: Αποφυγή - κράτηση - μεταφορά - έλεγχος - ασφάλιση. Βασικές νομικές αρχές ασφαλιστηρίων συμβολαίων. Ανάλυση των ασφαλιστηρίων συμβολαίων. Ασφαλίσεις ζωής: τύποι ασφαλίσεων ζωής και ραντών - συμβατικοί όροι του ασφαλιστηρίου ζωής. Ατομική ασφάλιση υγείας. Ομαδικές ασφαλίσεις. Ασφαλίσεις Περιουσίας: ασφαλίσεις πυρός. Ασφαλίσεις αστικής ευθύνης από την κυκλοφορία των αυτοκινήτων. Οι λειτουργίες της ασφαλιστικής επιχείρησης: Τιμολόγηση - underwriting - πωλήσεις - διακανονισμός ζημιών - αντασφάλιση.

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ

Δ. Γιαννέλης

Το μάθημα θα πρέπει να επιτρέπει στους σπουδαστές να διαμορφώσουν μια σαφή εικόνα για τις βασικές μακροοικονομικές έννοιες και τον τρόπο με τον οποίο διαμορφώνονται και αλληλοεπηρεάζονται τα κυριότερα μακροοικονομικά μεγέθη σε μια ανοικτή οικονομία, σε συνθήκες ισορροπίας.

Οι απαραίτητες θεματικές ενότητες είναι οι ακόλουθες:

Εισαγωγή στη μακροοικονομική θεωρία - Εθνικό εισόδημα - Ζήτηση - Προσφορά - Παραγωγή - Κατανάλωση - Αποταμίευση - Επένδυση - Απασχόληση - Χρήμα - Επιτόκια - Πληθωρισμός - Ανάπτυξη.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Κ. Τσιμπος

Εισαγωγή στους μικρούπολογιστές.

Εισαγωγή στα Windows 98: οργάνωση προγραμμάτων και εγγράφων, λειτουργίες του

Control Panel, εργασία με τα εργαλεία του συστήματος και με τον Explorer.

Επικοινωνία - www: Σύνδεση με το Internet, εξερεύνηση με τον Internet Explorer, εργασία με το Outlook Express.

Εισαγωγή στο Word: Επεξεργασία κειμένου, μορφοποίηση πινάκων και χρήση του Equation Editor.

Επεξεργασία δεδομένων και δημιουργία διαγραμμάτων με το Excel.

Εισαγωγή στη δημιουργία και διαχείριση βάσεων δεδομένων με την Access.

Στοιχεία από τη Mathematika.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1ΟΥ ΕΞΑΜ.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ

Μ. Κουτρας

Βασικές αρχές απαρίθμησης (προσθετική, πολλαπλασιαστική, δένδροδιαγράμματα). Ανδρομικές σχέσεις.

Διατάξεις, συνδυασμοί, μεταθέσεις. Πλήθος ακεραίων λύσεων γραμμικών εξισώσεων.

Το διωνυμικό θεώρημα. Υπολογισμός αθροισμάτων με διωνυμικούς συντελεστές. Το πολυωνυμικό θεώρημα. Πολυωνυμικοί συντελεστές και εφαρμογές.

Αρχή εγκλεισμού - αποκλεισμού και εφαρμογές. Πλήθος φραγμένων ακεραίων λύσεων γραμμικών εξισώσεων. Γεννήτριες συναρτήσεις συνδυασμών και διατάξεων.

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Α. Σινανιώτη

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 εταιρείας. Νομοθεσία εμπορικών εταιρειών και διακρίσεις αυτών. Νομική προσωπικότητα και εμπορική ιδιότητα.

των εταιρειών αυτών. Προσωπικές και κεφαλαι-
ουχικές εταιρείες. Η ευθύνη των εταιρειών.
Διαχείριση εμπορικών εταιρειών.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ I

Μ. Κούτρας, Δ. Αντζουλάκος

Πειράματα τύχης. Δειγματικοί χώροι και ενδε-
χόμενα. Η έννοια της πιθανότητας. Αξιωματική
θεμελίωση της πιθανότητας. Πεπερασμένοι
δειγματικοί χώροι, κλασική πιθανότητα. Δεσμευ-
μένη πιθανότητα. Το πολλαπλασιαστικό θεώρη-
μα. Θεώρημα ολικής πιθανότητας και τύπος του
Bayes. Στοχαστική ανεξαρτησία ενδεχομένων,
ανεξάρτητες δοκιμές. Τυχαιές μεταβλητές.
Κατανομές πιθανότητας. Χαρακτηριστικές παρά-
μετροι κατανομών (μέση τιμή, διασπορά, ροπές,
ποσοστιαία σημεία, κορυφή). Ανισότητα
Chebyshev. Κατανομή συνάρτησης τυχαίας μετα-
βλητής. Οι κυριότερες διακριτές μονοδιάστατες
κατανομές (διωνυμική κατανομή, υπεργεωμετρική
κατανομή, γεωμετρική κατανομή, αρνητική
διωνυμική κατανομή, κατανομή Poisson). Οι
κυριότερες συνεχείς μονοδιάστατες κατανομές
(ομοιόμορφη κατανομή, εκθετική κατανομή,
κανονική κατανομή, λογαριθμοκανονική κατανο-
μή, κατανομή Erlang και Γάμμα, κατανομή Βήτα).
Προσεγγίσεις κατανομών (προσέγγιση της υπερ-
γεωμετρικής κατανομής από τη διωνυμική, της
διωνυμικής και της αρνητικής διωνυμικής κα-
τανομής από την κατανομή Poisson, και της διω-
νυμικής κατανομής από την κανονική κατανομή).

Πρακτική εξάσκηση σε στατιστικό πακέτο:
Επίδειξη χρήσης ενός ή περισσότερων στατιστι-
κών πακέτων για τη γραφική παράσταση των
βασικών κατανομών, την εύρεση πιθανοτήτων
που σχετίζονται με αυτές και τη διαπίστωση της
σύγκλισης στο κεφάλαιο των προσεγγίσεων
κατανομών. Επεξεργασία πρακτικών εφαρμογών.

ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ II

Α. Κυριαζής

Μετασχηματισμός Laplace. Ακολουθίες και
σειρές συναρτήσεων (ομαλή και κατά σημείο
σύγκλιση, ομαλή σύγκλιση και συνέχεια, ομαλή
σύγκλιση και παραγωγή, ομαλή σύγκλιση και
ολοκλήρωση, πολυωνυμική προσέγγιση. Δυνα-
μοσειρές. Διωνυμική σειρά. Παραγωγή και
ολοκλήρωση δυναμοσειρών). Συναρτήσεις δύο
μεταβλητών (βασικές έννοιες, σύγκλιση, συνέ-
χεια, η συνάρτηση Βήτα, οικονομικές συναρτή-
σεις, παραγωγή συναρτήσεων δύο μεταβλη-
τών, διπλό ολοκλήρωμα). Συναρτήσεις πολλών
μεταβλητών. Συμπληρωματικά πρέπει να διδά-
σκονται βασικές έννοιες επιφανειών, όπως:
καρτεσιανές συντεταγμένες, επίπεδο, σφαίρα,
ελλειψοειδή, υπερβολοειδή, παραβολοειδή,
κυλινδρικές και κωνικές).

ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ

Π. Παντελίδης

Στόχος του μαθήματος είναι να παρουσιάσει
τις μεταβλητές που προσδιορίζουν την λειτουρ-
γία των καταναλωτών και των οικονομικών
μονάδων.

Απαραίτητες θεματικές ενότητες: Θεωρία
καταναλωτή (Εισόδημα, προτιμήσεις, ωφέλεια,
ζήτηση). Παραγωγή. Κόστος - Κέρδος. Ελεύθε-
ρος Ανταγωνισμός / Ολιγοπώλιο / Μονοπώλιο -
Ισορροπία αγοράς

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Ι.Χ. Παναγιωτόπουλος, Β. Βεσκούκης

Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα,
Βασικές γνώσεις Λειτουργικών Συστημάτων,
Τεχνολογία και Αρχιτεκτονική Συστημάτων Πλη-
ροφορικής, Λογισμικό Πληροφοριακών Συστη-
μάτων, Οργάνωση Δεδομένων. Εισαγωγή στα
πολυμέσα. Εισαγωγή στις υπηρεσίες του
Internet. Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2ΟΥ ΕΞΑΜ.**ΑΛΓΕΒΡΑ***Α. Κυριαζής, Μ. Αδάμ*

Εισαγωγικές έννοιες: ο n -διάστατος ευκλείδειος Χώρος R^n (ορισμός, διατεταγμένες n -άδες, αμφιμονοσήμαντη αντιστοιχισή μεταξύ διατεταγμένων ζευγαριών και σημείων του επιπέδου, πρόσθεση και βαθμωτός πολλαπλασιασμός, ευθείες, βαθμωτό (εσωτερικό) γινόμενο στο R^n , νόρμα, ανισότητα Cauchy-Schwarz, τριγωνική ανισότητα, ορθογώνια διανύσματα, επίπεδα στο R^n , διανισματικό (εξωτερικό) γινόμενο στο R^3) και πολυώνυμα (πολλαπλασιασμός και διαίρεση με υπόλοιπο, ρίζες πολυώνυμου, ύπαρξη και καθορισμός των ριζών πολυώνυμου (θεμελιώδες θεώρημα της Άλγεβρας).

Γραμμικοί και διανυσματικοί χώροι, γραμμική ανεξαρτησία, βάση, διασπαση, μήτρες, καθορισμός βάσης μέσω μήτρας, ευθεία αθροίσματα. Γραμμικές απεικονίσεις (ορισμός και στοιχειώδεις ιδιότητες, πυρήνας και εικόνα, πράξεις πινάκων, γραμμικές απεικονίσεις και πίνακες, rank μιας γραμμικής απεικόνισης, ισομορφισμοί, μετασχηματισμοί συντεταγμένων, στοιχειώδεις μετασχηματισμοί μητρών, rank και ισοδυναμία μετρών). Γραμμικά συστήματα (ομογενή και μη ομογενή). Ορίζουσες (ορισμός, ιδιότητες, ορίζουσα γινομένου, ανάπτυγμα ορίζουσας, εφαρμογές). Ιδιοδιανύσματα και ιδιοτιμές (ομοιότητα μητρών, χαρακτηριστικά πολυώνυμα, διαγωνιοποίηση). Ευκλείδειο διανυσματικό χώρο (βαθμωτά (εσωτερικά) γινόμενα, ορθοκανονικοποίηση, ορθογώνιο ενδομορφισμοί).

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ*Μ. Νεκτάριος*

Καλύπτονται οι ασφαλίσσεις περιουσίας και αστικών ευθυνών. Οικονομική ανάλυση ασφαλιστικής επιχείρησης γενικών ασφαλίσεων: μέθοδοι τιμολόγησης -τύποι τεχνικών αποθεμάτων- ανάλυση ισολογισμών. Κρατική εποπτεία των

ασφαλιστικών επιχειρήσεων γενικών ασφαλίσεων. Ασφαλίσσεις αυτοκινήτων. Ασφαλίσσεις αστικής ευθυνης. Ασφαλίσσεις πυρός και απώλειας κερδών. Τεχνικές ασφαλίσεις. Ασφαλίσσεις μεταφορών. Ασφαλίσσεις πιστώσεων / εγγυήσεων. Ασφαλίσσεις σκαφών. Τύποι αντασφαλίσεις για γενικές ασφαλίσεις.

ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ*Ε. Νίνα-Παζατζή*

Κύριες κοινωνιολογικές θεωρήσεις. Κοινωνική Έρευνα. Κοινωνική Οργάνωση. Βασικές έννοιες - επίπεδα. Κοινωνική αλλαγή. Πολιτισμός. Βιομηχανική κοινωνία: Κοινωνικές αλλαγές και εκβιομηχάνιση. Καταμερισμός της εργασίας και νέες επαγγελματικές δομές. Τεχνολογικές εξελίξεις και κοινωνικές επιπτώσεις. Κοινωνιολογική θεώρηση των προβλημάτων της βιομηχανικής και μεταβιομηχανικής κοινωνίας. Μελέτη και ανάλυση περιπτώσεων από τη Γραμμική και Διεθνή εμπειρία.

**ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ****ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ ΚΑΙ
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ***Μ. Γκλεζάκος*

Το χρηματοοικονομικό σύστημα. Μετατροπή της αποταμίευσης σε επένδυση. Τα Χρηματιστήρια Αξιών ως μηχανισμοί χρηματοδότησης επιχειρήσεων κλπ. Το Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών, Αξιογράφα (μετοχές, ομολογίες, παράγωγα). Ο κίνδυνος και η απόδοση ως συστατικών χρηματιστηριακών επενδύσεων. Η Θεμελιώδης ανάλυση ως μέθοδος αξιολόγησης αξιόγραφων. Αξιολόγηση των τίτλων σταθερού εισοδήματος. Συγκρότηση και διαχείριση χαρτοφυλακίων τίτλων. Τα αμοιβαία κεφάλαια και οι εταιρείες διαχείρισης χαρτοφυλακίου ως οργανωμένες μορφές συλλογικών επενδύσεων.

ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Α. Κυτήρης

Οι επιχειρήσεις στο σύγχρονο ανταγωνιστικό περιβάλλον. Έννοια και διαστάσεις του Μάνατζμεντ. Ο ρόλος των μάνατζερς. Στρατηγική διοίκηση και προγραμματισμός δραστηριοτήτων. Διαδικασία και μέθοδοι λήψης αποφάσεων. Δομή και οργανωτικά σχήματα επιχειρήσεων. Η λειτουργία του ελέγχου στις επιχειρήσεις (Διαδικασία, τύποι και συστήματα ελέγχων). Διοίκηση εργαζομένων: Ηγεσία (πηγές δύναμης και χαρακτηριστικά του Μάνατζερ - Ηγέτη. Ηγετικά στυλ ως υποδείγματα ηγεσίας). Υποκίνηση (Ανάγκες και κίνητρα, θεωρίες υποκίνησης). Επικοινωνία (Διαδικασία, τύποι επικοινωνίας). Διοίκηση Ομάδων (Τύποι και χαρακτηριστικά ομάδων. Δημιουργία και ανάπτυξη ομάδων).

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

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.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ I

Γ. Πισέλης

Ορισμός πληθυσμού, δείγματος, μεταβλη-

τής, κλίμακες μέτρησης μεταβλητών (ποιοτική, ποσοτική, κ.λπ.). Προετοιμασία δεδομένων και μεταφορά στον Η-Υ, πειραματικός σχεδιασμός.

Εισαγωγή στο SPSS: Αρχεία δεδομένων στο SPSS (Ανάγνωση και αποθήκευση αρχείων δεδομένων, εισαγωγή δεδομένων, ορισμός μεταβλητών, κωδικοποίηση τιμών, αναμόρφωση δεδομένων).

Ανάλυση δεδομένων (SPSS): Περιγραφική στατιστική (ποιοτικά χαρακτηριστικά, ποσοτικά χαρακτηριστικά). Πίνακες συχνότητας, ραβδογράμματα, κυκλικά διαγράμματα, ιστογράμματα. Συνήθη στατιστικά μέτρα (μέσος, διάμεσος, επικρατούσα τιμή, διασπορά, μέγιστο ελάχιστο, ποσοστημότητα, τεταρτημότητα κ.λπ.). Επεξεργασία και τροποποίηση γραφικών παραστάσεων.

Στατιστική συμπερασματολογία: Έλεγχος υποθέσεων για τις μέσες τιμές δύο πληθυσμών. Έλεγχος καλής προσαρμογής. Έλεγχος αυτοσχέτισης.

Ανάλυση παλινδρόμησης (Γραμμική, Λογαριθμική, Πολυωνυμική). Ανάλυση διασποράς (ANOVA one way, ANOVA two way)

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ

Π. Παντελίδης, Δ. Γιανέλλης

Εθνικοί λογαριασμοί, Κατανάλωση, Επένδυση, Ισορροπία εισοδήματος, Πολλαπλασιαστές, Χρήμα, Πληθωρισμός - Ανεργία, IS-LM, Κεϋνσιανό υπόδειγμα, Μακροοικονομική ανοικτής οικονομίας, Μονιτεριστές, Ορθολογικές προσδοκίες, Κλασικό σύστημα, Οικονομική της προσφοράς, Συγκρίσεις μεταξύ σχολών.

Εθνικοί λογαριασμοί, Κατανάλωση, Επένδυση, Ισορροπία εισοδήματος, Πολλαπλασιαστής, Χρήμα, Πληθωρισμός - Ανεργία, IS-LM, Κεϋνσιανό υπόδειγμα.

Μακροοικονομική ανοικτής οικονομίας, Μονιτεριστές, Ορθολογικές προσδοκίες, Κλασικό σύστημα, Οικονομική της προσφοράς, Συγκρίσεις μεταξύ σχολών.



ΑΓΓΛΙΚΑ

Χ. Τόμπρου

Στο 3ο εξάμηνο οι φοιτητές διδάσκονται κείμενα που αναφέρονται στη Διαφήμιση στις Τράπεζες και Τραπεζικές συναλλαγές της. Οικονομία στη Διοίκηση Επιχειρήσεων στη Βιομηχανία, στην Μόλυνση στο Διεθνές Εμπόριο στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές, στις Πολυεθνικές Εταιρίες, στην Αγορά, στη Βιομηχανοποίηση και στα Χρηματοοικονομικά θέματα. Τα κείμενα είναι διαβαθμισμένα ως προς τη δομή και σύνταξη της γλώσσας με στόχο την κατανόηση και εμπλοτισση του λεξιλογίου των φοιτητών. Γίνεται επιπλέον επεξεργασία νέων γλωσσικών φαινομένων καθώς παρουσίασης, επεξεργασία και σύνταξη εμπορικών επιστολών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 3ΟΥ ΕΞΑΜ.

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Α. Σινανιώτη

Το εμπορικό δίκαιο. Οι έννοιες και η σημασία του. Κλάδοι του εμπορικού δικαίου. Εμπορικές πράξεις. Ιδιότητα του εμπόρου και συνέπειες 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 κεφαλαιουχικές εταιρίες. Η ευθύνη των εταιριών. Διαχείριση εμπορικών εταιριών.

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΘΕΩΡΙΑΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ

Ν. Μαχαίρας

Πολυδιάστατες τυχαίες μεταβλητές. Συνάρτηση κατανομής και χαρακτηριστικές συναρτή-

σεις πολυδιάστατων τυχαίων μεταβλητών. Υποδείγματα πολυμεταβλητών κατανομών (πολυωνυμική, πολυδιάστατη, υπεργεωμετρική, κανονική, Dirichlet, Coudhy). Δεσμευμένες κατανομές πιθανότητας και δευσευμεμένες ροπές. Ανεξαρτησία τυχαίων μεταβλητών. Κατανομές συναρτήσεων τυχαίων μεταβλητών. Σύγκληση ακολουθιών τυχαίων μεταβλητών. Κεντρικά οριακά θεωρήματα. Νόμος των μεγάλων αριθμών.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

ΕΚΤΙΜΗΤΙΚΗ

Φ. Γεωργιακώδης

Κατανομή και χαρακτηριστικά τυχαίου δείγματος. Μελέτη της κατανομής του δείγματος. Clivenko-Cantelli θεώρημα, Στατιστικό, Εκτιμητρία. Αμερόληπτη εκτιμητρία, Εκτιμητρία ελαχίστης διασποράς (α.ο.ε.δ.). Επαρκής εκτιμητρία. Πληρότητα, Χρήση επαρκών στατιστικών στην εύρεση α.ο.ε.δ. εκτιμητών, Εκθετική οικογένεια, Ευρεση α.ο.ε.δ. εκτιμητών χρησιμοποιώντας την ανισότητα Cramer-Rao.

Εκτιμητές με τη βοήθεια της μεθόδου των ροπών. Εκτιμητές μέγιστης πιθανοφάνειας - ιδιότητες. Εκτίμηση σε διάστημα, Περιοχές εμπιστοσύνης, Μέγεθος δείγματος.

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Μ. Παζαρτζής

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 ο

ασφαλίσεις ζωής. Μελέτη ασφαλιστηρίων και των νομικών προβλημάτων τους.

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Μ. Κούτρας, Ε. Χατζηκωνσταντινίδης

Μοντέλα ατομικού κινδύνου, Υπολογισμός μέσων ακριβών και αναδρομικών σχέσεων της κατανομής και των ροπών της συνολικής ζημιάς. Μοντέλα συλλογικού κινδύνου μιας περιόδου. Επιλογή κτανομών συχνότητας του κινδύνου. Επιλογή κατανομών μεγέθους ατομικής ζημιάς. Συνθετες και μικτές κατανομές. Συνελίξεις κατανομών. Υπολογισμός της κατανομής ως συσσωρευμένης ζημιάς. Η οικογένεια κατανομών Panjer και επεκτάσεις της. Ιδιότητες της συνθετης κατανομής Poisson. Προσεγγιστικές μέθοδοι υπολογισμού συνολικών ζημιών.

Προσέγγιση κατανομής του μοντέλου ατομικού κινδύνου μέσω σύνθετων κατανομών. Υπολογισμός ασφαλιστρων και συντελεστής επιβάρυνσης. Ασφαλιστικά σχήματα και θεωρία αντασφάλισης. Ασφάλιση ανακοπής ζημιάς και αντασφάλιση υπερβάλλοντος ποσού ζημιάς. Μοντέλα συλλογικού κινδύνου εκτεταμένης περιόδου. Θεωρία και κίνδυνος χρεοκοπίας. Στοχαστική διαδικασία πλεονάσματος σε συνεχή και διακριτό χρόνο. Συντελεστής προσαρμογής. Ανισότητα Lundberg. Μεγιστική σωρευτική απώλεια.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΙΙ

Γ. Πιτσέλης

Εισαγωγή στη γλώσσα S και στο υπολογιστικό πρόγραμμα Στατιστικής S-Plus. Ανάγνωση και καταγραφή δεδομένων, εργαλεία του S-Plus. Παρουσίαση δεδομένων, γραφήματα. Παραμετρικά και μη παραμετρικά Test. Έλεγχος τυχαιότητας του δείγματος. Έλεγχος καλής προσαρμογής. Έλεγχος αναλογιών. Έλεγχος υποθέσεων για ένα δείγμα. Πίνακες συνάφειας. Διαγράμματα διασποράς. Έλεγχος μέσων τιμών δύο δειγμάτων από κανονικούς πληθυσμούς.

Έλεγχος διασπορών δύο δειγμάτων από κανονικούς πληθυσμούς. Μικρά δείγματα. Έλεγχος καλής προσαρμογής δύο δειγμάτων. Έλεγχος ανεξαρτησίας σε πίνακες συνάφειας. Απλή γραμμική παλινδρόμηση.

ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ Ι

Μ. Παπαδάκης, Κ. Τσίμπος

Ορισμοί και έννοιες δημογραφίας. Δημογραφικοί μέθοδοι και μετρήσεις. Θνησιμότητα. Πίνακες επιβίωσης. Γαμλιότητα. Γεννητικότητα. Μετανάστευση (εξωτερική - εσωτερική). Κατάσταση και αναπαραγωγή πληθυσμού. Υποδείγματα πληθυσμού. Δημογραφικές προβλέψεις. Ιστορικό πληθυσμικών εξελίξεων στην Ελλάδα. Δημογραφική πολιτική.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Γ. Διαμαντής

Οι φοιτητές διδάσκονται κείμενα και άρθρα που αναφέρονται στις επιχειρήσεις (πολυεθνικές εταιρείες, franchising κ.ά.) στις αρχές της οικονομικής επιστήμης (πληθωρισμός, φορολογία, οικονομικούς κύκλους κ.ά.), θέματα τραπεζών και χρηματοοικονομικών συναλλαγών, ετήσιων απολογισμών, αρχές του marketing, τεχνολογίας, πληροφορικής, και τέλος σε θέματα ναυτιλιακών σπουδών (ναυτιλιακές εταιρείες, φορτωτικά έγγραφα και Φορτωτικές, μόλυνση και ρύπανση της θάλασσας, ναύλος και είδη ναύλου, ναυτασφαλίσεις κ.ά.). Μέσα από αυτά τα κείμενα οι φοιτητές εξασκούνται στο πως να διαβάζουν και να κατανοούν ένα κείμενο όπως επίσης και να εξοικειώνονται με την ειδική ορολογία των κειμένων αυτών. Έμφαση επίσης δίδεται στο λεξιλόγιο και ειδικότερα σε εκφράσεις (business collocations) που συναντά κανείς συχνά στον επιχειρησιακό χώρο.

Τέλος ασχολούνται με την σύνταξη εμπορικών επιστολών (παραγγελιών, παραπόνων, παροχής πίστωσης κ.ά) όπως επίσης και με την



σύνταξη βιογραφικού σημειώματος και συνοδευτικής επιστολής για μεταπτυχιακές σπουδές (M.B.A. κ.ά).

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 4ΟΥ ΕΞΑΜ.

ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ II

Μ. Γεωργιακόδης, Α. Σαπουνάκης

Γενικευμένη αντιστροφή μήτρας, Λύση γραμμικού συστήματος, g -αντιστροφή, Τετραγωνικές μορφές, Διαγωνιοποίηση, Παραγωγή μητρών και οριζουσών, Μητρες ειδικών μορφών, Ελάχιστα τετραγωνα.

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ

Μ. Μπακούκας

Δημιουργία και ιστορική εξέλιξη του φιλοσοφικού στοχασμού. Η συμβολή της Σοφιστικής, Φιλοσοφούντες και Φιλόσοφοι. Έννοια της φιλοσοφίας, Διαφορά της Φιλοσοφίας από θρησκεία, Επιστήμη, Τέχνη, Φιλοσοφικές μέθοδοι. Οι βασικές φιλοσοφικές τάσεις, η χρησιμότητα της φιλοσοφίας.

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Ν. Μαχαίρας

Στοιχειώδης θεωρία συνόλων (Πράξεις, καρτεσιανά γινόμενα, συναρτήσεις, αξίωμα της επιλογής, αριθμήσιμα και υπεραριθμήσιμα σύνολα). Πραγματικοί αριθμοί (αξιώματα σώματος, διάταξης, πληρότητας, ισχύς των πραγματικών, ανοικτά και κλειστά σύνολα, σύνολα Borel). Ολοκλήρωμα Riemann Stieltjes (με εφαρμογές στη θεωρία Πιθανοτήτων και συναρτήσεις φραγμένης κύμανσης). Ευκλείδειοι

χώροι (διανυσματικοί χώροι R^n). Μέτρο του Lebesgue (εισαγωγή, εξωτερικό μέτρο, μετρήσιμα σύνολα, μετρήσιμες συναρτήσεις). Το ολοκλήρωμα του Lebesgue. Σύγκλιση κατά μέτρο. Μέτρα γινόμενα. Διαφόριση και ολοκλήρωση. Γενική περιγραφή του αντικείμενου της Στοχαστικής Ανάλυσης.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 5ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

Δ. Αντζουλάκος

Έλεγχος Στατιστικών Υποθέσεων: Ορισμοί, Σφάλματα τύπου I και II. Συνάρτηση ισχύος, Απλή μηδενική εναντι απλής εναλλακτικής, Λήμμα Neyman-Pearson, Απλή μηδενική εναντι σύνθετης εναλλακτικής, Τεστ πηλίκου πιθανοφάνειας, Τεστ σημαντικότητας, Παραμετρικά τεστ-εφαρμογές: Έλεγχοι που αφορούν μια κανονική κατανομή, Έλεγχοι που αφορούν μια μη κανονική κατανομή - Ασυμπτωτικά στατιστικά τεστ, Έλεγχος για την παράμετρο p διωνυμικής κατανομής, Έλεγχοι που αφορούν δύο κανονικές κατανομές - Έλεγχοι που αφορούν δύο μη κανονικές κατανομές - Ασυμπτωτικά στατιστικά τεστ, Έλεγχος για το $p_1 = p_2$ δύο διωνυμικών κατανομών, Μη ανεξάρτητα δείγματα.

Μη παραμετρικά τεστ-εφαρμογές:

Τεστ χ τετράγωνο, Τεστ προσαρμογής, Τεστ ομογενείας, Πίνακες συναφείας, Προσημικό στατιστικό τεστ, Τεστ Kolmogorov - Smirnov, Τεστ Wilcoxon-Mann-Whitney.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ

Δ. Καφφες

Το διμεταβλητό κλασικό γραμμικό υπόδειγμα. Εκτιμήτριες των παραμέτρων του και οι ιδιότητές τους. Το κανονικό κλασικό γραμμικό υπόδειγμα. Εκτιμήτριες των παραμέτρων του και οι

ιδιότητες τους. Διαστήματα εμπιστοσύνης και έλεγχου υποθέσεων. Έλεγχος της καλής προσαρμογής του υποδείγματος. Το πολυμεταβλητό κλασσικό γραμμικό υπόδειγμα. Εκτιμήτριες των παραμέτρων του και οι ιδιότητές τους. Το κανονικό πολυμεταβλητό κλασσικό υπόδειγμα. Διαστήματα εμπιστοσύνης και έλεγχου υποθέσεων. Πολυσυγγραμμικότητα. Γραμμικοί περιορισμοί.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΕΙΡΩΝ

Δ. Στέγγος

Πηγές μεταβλητότητας μιας χρονολογικής σειράς. Περιγραφική ανάλυση χρονολογικών σειρών. Στοχαστικά υποδείγματα (υποδείγματα αυτοπαλινδρόμησης, κινητού μέσου κ.λπ.). Επιλογή κατάλληλου υποδείγματος (ταυτοποίηση). Εκτίμηση παραμέτρων. Έλεγχος για την επάρκεια του υποδείγματος. Άριστες προβλέψεις. Φασματική ανάλυση χρονολογικών σειρών.

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΖΩΗΣ

Ε. Χατζηκωνσταντινίδης

Συνάρτηση και κατανομές επιβίωσης. Υπολειπόμενος χρόνος ζωής. Κατανομή του υπολειπόμενου χρόνου ζωής και υπολογισμός των ροπών του. Μέση και διάμεση μελλοντική ζωή. Ένταση θνησιμότητας. Κατασκευή πινάκων θνησιμότητας. Υπόθεσεις για κλασματικές ηλικίες. Νόμοι θνησιμότητας.

Ασφαλίσεις ζωής λόγω θανάτου. Επαναληπτικές σχέσεις και συναρτήσεις μετατροπής. Ασφαλίσεις ζωής λόγω επιβίωσης, επαναληπτικές σχέσεις και συναρτήσεις μετατροπής. Καθαρά ασφάλιστρα, ετήσια και περιοδικά. Εμπορικά ασφάλιστρα. Αποθεματικά ασφαλίσεων, προοπτικά και αναδρομικά. Συναρτήσεις πολλαπλών ζώνων, υπολογισμός ασφαλίσεων. Θεωρία πολλαπλών απωλειών. Θεωρία αποτίμησης και συνταξιοδοτικά προγράμματα. Πράξεις επί των ασφαλιστηρίων συμβολαίων.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Ε. Χατζηκωνσταντινίδης

Κατανομές ζημιών με βاریες ουρές. Η στοχαστική διαδικασία. Poisson και σχετικά μοντέλα. Μίξεις κατανομών. Μη παραμετρική εκτίμηση και εκτίμηση κατανομών μέσω προσομοίωσης. Παραμετρική σημειακή εκτίμηση (μέθοδος ροπών, μεγίστης πιθανοφάνειας, ποσοστιαίων σημείων και εκτίμηση με διαστήματα εμπιστοσύνης παραμέτρων κατανομών ζημιών. Μέθοδοι κατασκευής βελτιστων εκτιμητών. Έλεγχος στατιστικών υποθέσεων και προσαρμογής μοντέλων (χ^2 -τέστ) Kalmogorov - Smirnov test). Αλγόριθμοι υπολογισμού εκτιμητών. Μηεύζιανή εκτίμηση. Επιλογή μοντέλων για κατανομές ζημιών. Μη ομαδοποιημένα δεδομένα, ομαδοποιημένα δεδομένα και μίξη μοντέλων ζημιών. Περικομμένα, μετατοπισμένα δεδομένα και μίξη μοντέλων ζημιών. Εφαρμογές μοντέλων για κατανομές ζημιών. Πληθωρισμός και ποσοστημοριακή εκτίμηση. Αφαιρετέα ποσά, αντασφάλιση υπερβάλλοντος ποσού ζημιάς και αναλογική αντασφάλιση, όρια και συγκρίσεις κατανομών.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Γ. Διαμαντής

Στο εξάμηνο αυτό οι φοιτητές ασχολούνται με την γλωσσική επεξεργασία και την εξοικείωση ορολογίας κειμένων με θέματα σχετικά με το αντικείμενο των σπουδών τους (διοίκησης επιχειρήσεων, οικονομικά και χρηματοοικονομικά, ασφάλειες, τεχνολογίας, λογιστικής, στατιστικής κ.ά). Αυτό επιτυγχάνει με ασκήσεις λεξιλογίου (λέξεων που συχνά συγχέουμε, σχηματισμός λέξεων, συνδυασμός ουσιαστικών/επιθέτων/ρημάτων με πρόθεση) βασικών γραμματικών φαινομένων της Αγγλικής (Word Order, Passive Voice, Reported Speech, Conditionals, Verb Tenses, Link Words, Modals, κ.ά.) Τέλος οι φοιτητές ασχολούνται με την σύνταξη εμπορικών επιστολών που αναφέρονται σε αντιπροσώπου-



ση εισαγωγών και εξαγωγών, οδηγίες ως προς τον υπολογισμό φόρου εισοδήματος, αίτηση για εργασιακή απασχόληση, συστατικές επιστολές, οδηγίες σε τράπεζα για αγορά μετοχών, εγκυκλίους, συνδρομής σε περιοδικά, πρόσκλησης σε συνέδρια κ.ά.).

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 5ΟΥ ΕΞΑΜ.

ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ II

Μ. Παπαδάκης

Προτυποποίηση δημογραφικών δεικτών. Συνιστώσες δημογραφικών δεικτών. Προσδιοριστικοί παράγοντες γεννητικότητας. Πίνακες επιβίωσης (γενεαλογικοί - χρονολογικοί).

Ειδικοί πίνακες επιβίωσης (πίνακες σχολικής ζωής, πίνακες ενεργού ζωής, πίνακες γαμηλιότητας). Υποδείγματα πληθυσμού. Τεχνικές δημογραφικών προβολών.

ΔΙΚΑΙΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Μ. Παζαρζης.

Θεσμοί κοινωνικής προστασίας. Έννοια κοινωνικής ασφάλισης. Δίκαιο κοινωνικών ασφαλίσεων και πηγές του. Συστήματα κοινωνικών ασφαλίσεων. Ασφαλιστικοί φορείς. Η έννοια της υπαγωγής στην κοινωνική ασφάλιση. Νομοθεσία και τεχνικές χρηματοδότησης κοινωνικών ασφαλίσεων. Προβλήματα διάρκειας της κοινωνικής ασφάλισης. Καλύψεις και παροχές κοινωνικών ασφαλίσεων. Νομοθετικός προβληματισμός για τις κοινωνικές ασφαλίσεις στην Ελλάδα.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 6ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗΣ

Δ. Καφφές

Το γραμμικό υπόδειγμα με σταθερή, μη πλήρους τάξεως μήτρα σχεδιασμού. Εκτιμήσιμες συναρτήσεις. Κανονική μορφή του υποδείγματος. Το κανονικό γραμμικό υπόδειγμα.

Εκτιμητρίες εκτιμήσιμων συναρτήσεων. Σύνολα εμπιστοσύνης. Έλεγχος της γενικής γραμμικής υπόθεσης. Ανάλυση διασποράς κατά ένα και κατά δύο παράγοντες.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Β. Μπενος, Α. Ξενάκης

Χαρακτηριστικά των στατιστικών ερευνών. Κατανομές πιθανότητας και κατανομές δειγματοληψίας. Διερεύνηση των αρχών της δειγματοληψίας. Απλή τυχαία δειγματοληψία.

Συστηματική δειγματοληψία. Στρωματοποιημένη δειγματοληψία. Συσσωρευτική δειγματοληψία.

ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

Θ. Αρτικής, Ν. Μαχαίρας

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 - Molmogorov. 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 Markov συνεχούς παραμέτρου.

Ορισμοί ομογενούς διαδικασίας Poisson. Βασικά θεωρήματα. Εφαρμογές.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

Μ. Νεκτάριος

Ο σκοπός του Μαθήματος αυτού είναι να δώσει έμφαση στις βασικές αρχές και έννοιες των ασφαλίσεων περιουσίας καθώς και των ασφαλίσεων αστικής ευθύνης. Οι ασφαλίσεις περιουσίας περιλαμβάνουν κυρίως τις ασφαλίσεις πυρός, απώλειας κερδών, μεταφορών, τις ναυτασφαλίσεις, κ.λπ. Για κάθε είδους ασφάλισης αναλύεται το ασφαλιστικό συμφέρον, τα ζημιογόνα ενδεχόμενα καθώς και οι διαθέσιμες ασφαλιστικές καλύψεις.

Στις ασφαλίσεις αστικής ευθύνης δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στον ορισμό, την ταξινόμηση καθώς και την ασφαλιστική κάλυψη των αστικών ευθυνών που εμφανίζονται στις σύγχρονες κοινωνίες. Ιδιαίτερη σημασία δίνεται στην ασφαλιστική κάλυψη των αστικών ευθυνών από την κυκλοφορία των αυτοκινήτων.

ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ

Π. Λιβας

Απλή παλινδρόμηση. Πολλαπλή παλινδρόμηση. Γενική μορφή παλινδρόμησης. Προεκτάσεις παλινδρόμησης. Πολυσυγγραμμικότητα. Συσχέτιση. Αυτοσυσχέτιση και άλλα προβλήματα. Ταυτόχρονες εξισώσεις. Συσχέτιση ανεξάρτητων μεταβλητών και σφάλματος.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Φ. Σιβρίδου

Στο 6ο εξάμηνο οι φοιτητές εξασκούνται επιπλέον στη γραφή ακαδημαϊκών εργασιών,

εκθέσεων, αναφορών, σημειώσεων από διαλέξεις και βιβλία, περιλήψεις ακαδημαϊκών αναφορών, βιβλίων, άρθρων, διαλέξεων. Γίνεται επιπλέον εξάσκηση στον προφορικό λόγο και ιδιαίτερα στον επιχειρησιακό χώρο σε περιπτώσεις όπως συνεντεύξεις για απασχόληση, συμμετοχή σε meetings, negotiations, product presentation, telephone conversations, advertising, marketing κ.λπ.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 6ΟΥ ΕΞΑΜ.

ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

Ε. Νίβα-Παζαρτζή

Κύριες κοινωνιολογικές θεωρήσεις. Κοινωνική Έρευνα. Κοινωνική Οργάνωση. Βασικές έννοιες - επίπεδα. Κοινωνική αλλαγή. Πολιτισμός.

Βιομηχανική κοινωνία: Κοινωνικές αλλαγές και εκβιομηχάνιση. Καταμερισμός της εργασίας και νέες επαγγελματικές δομές.

Τεχνολογικές εξελίξεις και κοινωνικές επιπτώσεις. Κοινωνιολογική θεώρηση των προβλημάτων της βιομηχανικής και μεταβιομηχανικής κοινωνίας. Μελέτη και ανάλυση περιπτώσεων από την Ελληνική και Διεθνή εμπειρία.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 7ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Π. Κίochος

Βασικές έννοιες των κοινωνικών και ιδιωτικών Ασφαλίσεων. Βιομετρικές συναρτήσεις και



τεχνική κατάρτιση των πινάκων θνησιμότητας. Ασφάλιση προσώπων σε περίπτωση ζωής και θανάτου. Περιοδικά ασφαλιστρα. Μαθηματικά αποθεματικά. Θεωρία συλλογικότητας. Υπολογισμός ασφαλιστρου στις ασφαλίσεις αυτοκινήτων και πυρός. Νοσηρότητα ασφαλιστρου και παροχές των ταμείων συντάξεων. Αναλογιστικές μελέτες και οικονομικά συστήματα διαχείρισης.

ΑΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Δ. Στέγγος

- Διαστημική εκτίμηση ποσοστιαίων σημείων συνεχούς πληθυσμού, διαστήματα ανοχής. Βαθμολογικές δειγματοσυναρτήσεις. Βαθμολογικοί έλεγχοι θέσεως δυο πληθυσμών.

- Απαρμετρική ανάλυση διακύμανσης κατά ένα παράγοντα (Κριτήριο Kruskal-Wallis). Προσημικός βαθμολογικός έλεγχος του Wilcoxon.

- Βαθμολογικοί έλεγχοι ανεξαρτησίας. Έλεγχοι καλής προσαρμογής με τα κριτήρια των Kolmogorov-Smirnov.

ΘΕΩΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Θ. Αρτίκης, Ν. Μαχαίρας

Αρχές υπολογισμού ασφαλιστρου. Ιδιότητες αρχών υπολογισμού του ασφαλιστρου. 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, ασφαλιστρο και χρησιμότητα. Άριστη ασφάλιση. Μορφές συναρτήσεων χρησιμότητας. Αναμενόμενη χρησιμότητα και μεθοδολογία Bayes. Αβεβαιότητα τιμών.

ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Π. Παπαϊωάννου

Ανασκόπηση της στατιστικής μεθοδολογίας από σκοπιάς της Βιοστατιστικής. Ιδιαιτερότητα Βιοστατιστικής, Κλινικές Δοκιμές, Φάσεις I, II, III, Απλή Στατιστική Μεθοδολογία, Παλινδρόμηση, Ανάλυση Διακύμανσης, Λογιστική Παλινδρόμηση, Ανάλυση Επιβίωσης.

Ειδικά θέματα Βιοστατιστικής και Επιδημιολογίας, Γενικευμένα Γραμμικά Μοντέλα. Αναλύσεις κατά Bayes.

ΠΟΛΥΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Δ. Καφφές

Τυχαία διανύσματα, τυχαίες μήτρες. Γενικευμένες τετραγωνικές μορφές. Βασική επεξεργασία πολυμεταβλητών δειγματικών δεδομένων. Πολυμεταβλητές κατανομές, Κανονική πολυμεταβλητή κατανομή. Κατανομή Wishart. Κατανομή Hotelling. U κατανομή. Έλεγχοι υποθέσεων στην κανονική πολυμεταβλητή κατανομή. Ανεξαρτησία δύο ομάδων τυχαίων μεταβλητών. Ανεξαρτησία πεπερασμένου πλήθους ομάδων τυχαίων μεταβλητών. Κύριες συνιστώσεις. Στοιχεία παραγοντικής ανάλυσης. Κανονική συσχέτιση. Ταξινόμηση παρατηρήσεων.

ΑΓΓΛΙΚΑ 7ΟΥ ΚΑΙ 8ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Γ. Διαμαντής, Χ. Τόμπρου

Στα εξάμηνα αυτά γίνεται παρουσίαση κειμένων προχωρημένων επιπέδου (Proficiency) με θέματα ορολογία οικονομική, διοίκησης επιχειρήσεων, στατιστικής, ηλεκτρονικών υπολογιστών, χρηματοοικονομικής, καθώς και υλικού για μεταπτυχιακές σπουδές τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό. Γίνεται θεωρητική και πρακτική επεξεργασία ως προς το λεξιλόγιο, τη γραμματική και σύνταξη της γλώσσας, συνοδευόμενη από ασκήσεις κατανόησης για ανάπτυξη γραπτής και προφορικής δεξιότητας. Επιπλέον οι φοιτητές

εξασκούνται στη μετάφραση της ειδικής ορολογίας του αντικειμένου τους και τη συγγραφή δοκιμίων, επαγγελματικών επιστολών και αναφορών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 7ΟΥ ΕΞΑΜ.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Δ. Καφφές

Διαγράμματα ελέγχου για τη μέση τιμή, για τη διακύμανση, για την τυπική απόκλιση, για το εύρος δείγματος, Ρ-διαγράμματα και c-διαγράμματα. Διαγράμματα για τον έλεγχο του αριθμού ελαττωμάτων. Δειγματική εξέταση για την αποδοχή συνόλων ομοίων προϊόντων.

Μονοδειγματικά σχέδια. Μέση εξερχόμενη ποιότητα. Διπλά δειγματικά σχέδια. Χαρακτηριστική καμπύλη. Πολλαπλά δειγματικά σχέδια.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

Μ. Παπαδάκης

Εισαγωγή στην έρευνα (επιστημονική προσέγγιση, εννοιολογική θεμελίωση, βασικά στοιχεία έρευνας). Σχεδιασμός έρευνας (φάσεις, μέθοδοι, μετρήσεις, δειγματοληψία). Συγκέντρωση δεδομένων (τεχνικές παρατήρησης, σύνταξη ερωτηματολογίων, ποιοτική διερεύνηση, δευτερογενείς πηγές πληροφόρησης).

Ανάλυση δεδομένων (προπαρασκευαστικοί χειρισμοί, μονο-μεταβλητές και δι-μεταβλητές κατανομές, πολύ-μεταβλητές προσεγγίσεις, εκτίμηση δεικτών, μέθοδοι βαθμολόγησης, έλεγχοι, γενικεύσεις).

Ιστορικό της κοινωνικο-οικονομικής έρευνας στην Ελλάδα και διεθνώς.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 8ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

Δ. Στέγγος

- Προβλήματα στατιστικών αποφάσεων. Συνάρτηση κινδύνου. Γνήσιοι και τυχαιοποιημένοι κανόνες αποφάσεων.

Κίνδυνοςύνολο, σύννομο Bayes. Πλήρες κλάσεις κανόνων αποφάσεων. Κανόνες αποφάσεων Bayes και minimax.

- Συζυγείς οικογένειες κατανομών.

Εφαρμογές κριτηρίων Bayes και minimax σε προβλήματα εκτιμητικής και ελέγχων υποθέσεων.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ

Μ. Παπαδάκης

Στατιστική προσέγγιση των κοινωνικών φαινομένων. Ταξινόμηση και εξειδίκευση των υποδειγμάτων κοινωνικής κινητικότητας. 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

Θ. Αρτίκης

Έννοια πληροφορίας, γνώσης, αβεβαιότητας, τυχαίου πειράματος, πιθανότητας. Αίτιο κινδύνου. Οικονομικές επιπτώσεις του κινδύνου. Κατηγορίες κινδύνων. Καθαρός κίνδυνος. Κερ-



δοσκοπικός 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. Δυναμικά στοχαστικά μοντέλα και συχνότητα, μέγεθος, μέτρηση, ανάλυση, αξιολόγηση, αντιμετώπιση, αποφυγή, έλεγχος και συνδυασμός κινδύνου. Στοχαστικά μοντέλα επιλογής και υποδήλωσης στις δραστηριότητες περιορισμού της συχνότητας και του μεγέθους κινδύνου.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

Π. Παπαϊωάννου, Μ. Συμεωνάκη

Το μάθημα αυτό θα καλύψει διάφορα θέματα Μαθηματικής Στατιστικής και Στατιστικής Συμπερασματολογίας, π.χ. (Fisher-Rao, Lehmann - Scheffe, Πιθανοφάνεια, Bayes, Γραμμικά μοντέλα με Σ πλήρους ή μη βαθμίδας, Παλινδρόμηση, Ανάλυση Διακύμανσης με στόχο τη θεμελίωση και απόδειξη των αποτελεσμάτων εφ' όσον τα θέματα και η προσέγγιση δεν καλύπτονται από τα προηγούμενα μαθήματα).

ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Μ. Γκλεζακος

- Βασικές παράμετροι που συνθέτουν την επιχειρηματική δραστηριότητα. Τα κυριότερα οικονομικά μεγέθη των επιχειρήσεων και η σύνθεσή τους σε οικονομικές καταστάσεις. Η σημασία της πληροφόρησης για αξιολόγηση των οικονομικών μονάδων. Πηγές και ποιότητα πλη-

ροφοριών. Αξιοποίηση πληροφοριών. Μέθοδοι ανάλυσης των οικονομικών καταστάσεων: Δείκτες, Καταστάσεις κοινού μεγέθους, Χρονολογικές σειρές, Διαστρωματική ανάλυση.

- Ανάλυση κινδύνου. Προϋπολογιστική ανάλυση των δεδομένων των επιχειρήσεων. Προγραμματισμός της επιχειρηματικής δράσης.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 8ΟΥ ΕΞΑΜ.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Π. Κιοχος

Ο θεσμός και η έννοια της κοινωνικής ασφάλισης. Οικονομικά συστήματα διαχείρισης στον κλάδο των κοινωνικών ασφαλίσεων (I.K.A.) Οργανισμός γεωργικών ασφαλίσεων. Ταμείο ασφαλίσεων Επαγγελματιών και Βιοτεχνών (Τ.Ε.Β.Ε.) και ταμείο εμπόρων. Ασφάλιση δημοσίων υπαλλήλων. Οργανωτικά θέματα κοινωνικής ασφάλισης. Σύμβαση κοινωνικής ασφάλισης μεταξύ Κύπρου και Ελλάδας.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Π. Κιοχος

Έννοια επιστημονικής έρευνας. Βασικές στατιστικές έννοιες. Κατανομές δειγματοληψίας. Μεθοδολογία σχεδιασμού των ερευνών. Στάδια διενέργειας μιας έρευνας. Μελέτες περιπτώσεων (Case studies).

**ΤΜΗΜΑ
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ**



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
LABORATORY OF ORGANIC CHEMISTRY
505 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637

RECEIVED
JAN 15 1964

FROM
DR. ROBERT H. WOODWARD
505 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637

TO
DR. ROBERT H. WOODWARD
505 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637

RE: [Illegible]

*Τ*ο πρόγραμμα σπουδών είναι εφάμιλλο των αντίστοιχων προγραμμάτων των καλύτερων 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 σύνταξη του προϋπολογισμού, στον οικονομικό προγραμματισμό, έλεγχο και πληροφόρηση, στην εξεύρεση και επένδυση κεφαλαίων κ.λπ.
- 2) Στην οργάνωση τραπεζικών υπηρεσιών και στην αξιολόγηση της πιστοληπτικής ικανότητας των πελατών και των χρηματοοικονομικών προγραμμάτων τους.
- 3) Στην ανάλυση των χρηματαγορών και κεφαλαιαγορών και ιδιαίτερα 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





εκπονήσεις 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. Excel, Lotus 1-2-3, SAS κ.λπ.) για την ανάλυση και γραφική παρουσίαση στοιχείων, την κατάσταση υποδειγμάτων και επίλυση προβλημάτων χρηματοοικονομικής 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.

**Α. ΟΡΓΑΝΑ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

Πρόεδρος του Τμήματος:

Αναπλ. Καθηγητής
Πιπτής Νικήτας

Αναπληρωτής Προέδρου:

Αναπλ. Καθηγητής
Αντζουλάτος Άγγελος

Στη Γενική Συνέλευση του
Τμήματος μετέχουν:

- α. όλα τα μέλη ΔΕΠ του τμήματος
- β. εκπρόσωποι φοιτητών σε ποσοστό 50%
- γ. εκπρόσωποι μεταπτυχιακών φοιτητών σε ποσοστό 15% των μελών ΔΕΠ.
- δ. εκπρόσωποι Ε.Ε.Δι.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και των μη διδακτόρων βοηθών, Επιστ. Συνεργατών και Επιμελητών σε ποσοστό 5% των μελών ΔΕΠ.

Γραμματέας Τμήματος

Μάρκου Ευαγγελία

**Β. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ**

Καθηγητές

Διακογιάννης Γεώργιος

Μακρυδάκης Σπυρίδων

Χαρδούβελης Γκίκας

Αναπληρωτές Καθηγητές

Αντζουλάτος Άγγελος

Καραμούζης Νικόλαος

Μαλλιάρη Δημήτριος

Πιπτής Νικήτας

Τσιριτάκης Εμμανουήλ

Επίκουροι Καθηγητές

Μπένος Αλέξανδρος

Τσαγκαράκης Νικόλαος

Φίλιππας Νικόλαος

Χασάπης Χριστάκης

Λέκτορες

Κυριαζής Δημήτριος

Χρίσιου Χριστίνα

**Γ. ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
(Ε.Τ.Ε.Π.)**

Αποστόλου Ευαγγελία





Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι	4	Θ. Μπένος, Α. Φράγκος
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	4	Α. Σαπουνάκης, Π. Τσικούρας
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ Η/Υ	4	Ν. Κουρογένης
ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΗΘΙΚΗ	4	Β. Κύρκος
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι	4	Δ. Μαλλιαρόπουλος
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Φ. Σιβρίδου
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	4	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ Ι	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	4	Θ. Μπένος, Α. Φράγκος
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	4	Π. Τσικούρας
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	Π. Ευθύμογλου, Γ. Αληφαντής
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	4	Ν. Πίττης
ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ Ι		Ν. Μπλέσιος
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	4	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΙΙ	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑΣ ΣΤΗ ΧΗΜ/ΚΗ Ι	4	Κ. Συριόπουλος
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	4	Ι. Παλαιολόγος
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	4	Α. Σιναιώτη
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	Π. Ευθύμογλου, Γ. Αληφαντής
ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ Ι	4	Ν. Μπλέσιος
ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙΙ ή	4	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ ΙΙΙ ή	4	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΙΙΙ	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ		Ι. Πάγγειος
ΧΡΗΜΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ	4	Γ. Χαρδούβελης, Δ. Μαλλιάρου- πουλος
ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΙΙ	4	Ν. Μπλέσιος
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙΙ	4	Ν. Πίττης
ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	4	Ι. Βαρθολομαίος
ΑΓΓΛΙΚΑ ΙV ή	4	Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ ΙV ή	4	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΙV	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου



ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ	4	Π. Παντελίδης
ΑΡΧΕΣ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ	4	Π. Ευθύμογλου, Α. Κατσάλης
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	4	Κ. Λυμπερόπουλος
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ (ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι)	4	Ν. Τσαγκαράκης
ΘΕΣΜΟΙ - ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ε.Ε.	4	Θ. Σκούντζος
ΑΓΓΛΙΚΑ V ή	4	Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ V ή	4	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ V	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ	4	Λ. Χυτήρης
ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	Γ. Κόντος
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ)	4	Ν. Τσαγκαράκης
ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ	4	Ν. Φίλιππας
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ	4	Κ. Παππίης
ΑΓΓΛΙΚΑ VI ή	4	Φ. Σιβρίδου
ΓΑΛΛΙΚΑ VI ή	4	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΤΜΗΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	4	Π. Ευθύμογλου, Α. Μπάλας
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΤΗΝ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	4	Γ. Διακογιάννης
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ	4	Ν. Καραμούζης
ΠΙΣΤΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ	4	Ε. Τσιφτάκης
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΕΩΣ	4	Ν. Τσαγκαράκης
ΑΓΓΛΙΚΑ VII ή	4	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ VII ή	4	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ VII	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ	4	Ι. Πολλάλης
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ	4	Α. Αντζουλάτος
ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	4	Ε. Τσιφτάκης
ΑΓΓΛΙΚΑ VIII ή	4	Φ. Σιβρίδου
ΓΑΛΛΙΚΑ VIII ή	4	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ VIII	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου
* ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ	4 <i>Επιλογή</i>	Γ. Διακογιάννης, Δ. Μαλλιάρου- πουλος
* ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΙ Θεσμικοί ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ	4 <i>Επιλογή</i>	Ν. Φίλιππας
* ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΧΡΗΜ/ΚΗΣ	4 <i>Επιλογή</i>	Δ. Μαλλιάρου-πουλος

* Οι φοιτητές του 8ου εξαμήνου έχουν την δυνατότητα επιλογής 2 μαθημάτων από τα 3 προσφερόμενα μαθήματα επιλογής του τμήματος.



Ε. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι

Θ. Μπένος, Α. Φράγκος

Στην Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη Ι κατ' αρχήν διατυπώνονται οι βασικές έννοιες και οι 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

Δ. Μαλλιάρουπουλος

Η εφαρμογή στατιστικών και οικονομετρικών μεθόδων στην χρηματοοικονομική είναι απαραίτητη για την μελέτη της συμπεριφοράς των αγορών και την λήψη ορθών αποφάσεων εκ μέρους των επενδυτών. Σκοπός του μαθήματος είναι να παράσχει στους φοιτητές τις απαραίτητες γνώσεις των βασικών στατιστικών εννοιών για την εφαρμογή στατιστικών μεθόδων στην επίλυση προβλημάτων χρηματοοικονομικής και τραπεζικής διοικητικής.

Παράλληλα, το μάθημα αποσκοπεί στο να δώσει στους φοιτητές τις θεωρητικές βάσεις της στατιστικής για την περαιτέρω ενασχόλησή τους με την οικονομετρία και την εφαρμογή της στην χρηματοοικονομική.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι

Α. Σαπουνάκης, Π. Τσικούρας

Σύνολα, Δομές, Μιγαδικοί αριθμοί. Συνδυαστική, Γραφήματα. Διανύσματα, Διανυσματικοί χώροι. Ευθεία, Καμπύλες (Κωνικές Τομές).

Ακολουθίες. Σειρές. Συναρτήσεις μιας μεταβλητής - Βασικές συναρτήσεις. Παράγωγος. Ακρότατα. Ολοκλήρωμα.

Η/Υ

Ν. Κουρογένης

Εξέλιξη Η/Υ. Κρισιμότητα της πληροφορίας και των δεδομένων. Εφαρμογές της Πληροφορικής. Γενική περιγραφή Η/Υ. Κεντρική μονάδα. Μνήμη. Μονάδες μαζικής αποθήκευσης. Περιφερειακές συσκευές. Επικοινωνίες υπολογιστών. Δίκτυα Υπολογιστών. Δίκτυα. Λειτουργικά Συστήματα. Αρχεία δεδομένων. Λογιστικά φύλλα (Excel) και εφαρμογές.

ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΗΘΙΚΗ

Β. Κύρκος

Φιλοσοφία: Εξετάζονται τα βασικά θέματα της Φιλοσοφίας π.χ. η γνώση, η μεθοδολογία της γνώσης, η έννοια της επιστήμης και η φύση των φιλοσοφικών προβλημάτων. Επίσης γίνεται μια σύντομη ανασκόπηση της ιστορίας των φιλοσοφικών ιδεών, με αφετηρία την αρχαία ελληνική φιλοσοφία έως τα σύγχρονα φιλοσοφικά ρεύματα. Εξετάζονται δηλ. φιλοσοφικά συστήματα, περίοδοι της φιλοσοφίας, εκπρόσωποι και έργα των μεγάλων φιλοσόφων.

Επιχειρησιακή Ηθική: 1. Το μάθημα «Επιχειρησιακή Ηθική» διαλαμβάνει καταρχήν τις έννοιες της εφαρμοσμένης φιλοσοφικής Ηθικής και κυρίως της κοινωνικής Ηθικής. Σ' αυτά τα πλαίσια εντάσσεται και η Επιχειρησιακή Ηθική, δηλ. ως εφαρμοσμένη κοινωνική ηθική.

2. Εν συνέχεια εξετάζει-διερευνά τις μορφές της εφαρμοσμένης κοινωνικής φιλοσο-

φίας και εξειδικεύει τη θεωρητική μελέτη της ηθικής στο χώρο των επιχειρήσεων. Η επιχείρηση και κάθε μορφή συλλογικής εργασίας είναι μία μικροκοινωνία, όπου αναπτύσσονται αρχές και αξίες.

3. Ερευνά συνεπώς τη θέση των ηθικών αρχαίων και των κοινωνικών αξιών καθαυτές και ειδικά στις επιχειρήσεις.

ΑΓΓΛΙΚΑ I

Φ. Σιβριδου

Στο 1ο εξάμηνο οι φοιτητές διδάσκονται κείμενα μέσα από τα οποία εξοικειώνονται στην αναγνώριση, συμπλήρωση και γραφή memos, timetables, catalogues, report cards, telexes, registers, application forms, loan/job applications, interviews, holiday advertisements.

Η γραμματική και σύνταξη της γλώσσας περιλαμβάνει τις βασικές δομές, όπως χρόνοι (παρόντος, παρελθόντος, μέλλοντος), υποθετικοί λόγοι, πλάγιες ερωτήσεις, κ.λ.π. Εισαγωγή στη μετάφραση από ελληνικά στα αγγλικά.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ II

Θ. Μπένος, Α. Φράγκος

Στην Εισαγωγή στην Οικονομική Επιστήμη II, που αποτελεί συνέχεια της Εισαγωγής στην Οικονομική Επιστήμη I, γίνεται λεπτομερής ανάλυση των αγορών τέλει 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 ορια-

κής 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.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ II

Ν. Πιπτής

Τυχαίο πείραμα. Χώρος Πιθανοτήτων και σ-πεδία. Ταυτονομία και Ανεξαρτησία Δοκιμών. Η έννοια της τυχαίας μεταβλητής. Διακριτές τυχαίες μεταβλητές και συναρτήσεις πιθανότητας. Συνεχείς τυχαίες μεταβλητές και συναρτήσεις (πυκνότητας) πιθανότητας. Η έννοια του μοντέλου πιθανοτήτων. Παράμετροι του μοντέλου και οικογένειες κατανομών.

Παραδείγματα: Η κατανομή Βερνούλι και η Κανονική Κατανομή. Ροπές τυχαίων μεταβλητών. Τυχαία Διανύσματα και οι Κατανομές τους. Η διμεταβλητή κανονική κατανομή. Ροπές από κοινού κατανομών. Η έννοια της συνδιακύμανσης. Οριακές (περιθώριες) κατανομές και δεσμευμένες κατανομές. Ανεξάρτητες τυχαίες μεταβλητές. ανεξαρτησία έναντι Γραμμικής Ανεξαρτησίας. Ανεξαρτησία και Κανονικότητα. Ροπές Δεσμευμένων Κατανομών: Δεσμευμένος Μέσος και Δεσμευμένη Διακύμανση. Συνάρτηση Παλινδρόμησης και Συνάρτηση Σκεδάσης.

Οικογένειες Μονομεταβλητών Κατανομών: Κανονική, Student's-t, Ομοιόμορφη, F, Βήτα, Γάμα, κ.λπ. Οικογένειες Πολυμεταβλητών Κατανομών. Συναρτήσεις Τυχαίων Μεταβλητών. Σχολαστικές Ανελιξεις. Έννοιες και ορισμοί. Περιορισμοί Εξάρτησης και Ετερογένειας. Αυστηρά Στάσιμες, Στάσιμες Δεύτερης τάξης, Ανεξάρτητες, Ασυμπτωματικά ανεξάρτητες ανελιξεις.

Ειδικές Στοχαστικές Ανελιξεις: Ανεξάρτητη και Ταυτόνομη Ανέλιξη, Λευκός Θόρυβος, Τυχαίος Περίπατος, Martingales.



ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Π. Ευθύμουλου, Γ. Αληφαντής

Εισαγωγικές Έννοιες, Ισολογισμός, Λογιστικό Αποτέλεσμα, Λογαριασμός, Λειτουργία Λογαριασμών, Λογιστικά Γεγονότα, Λογιστικά Σφάλματα, Εγγραφές Προσαρμογής και Προσδιορισμού Λογιστικού Αποτελέσματος, Λογιστικό Κύκλωμα και Σύνταξη Λογιστικών Καταστάσεων.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II

Π. Τσικούρας

Μήτρες, Ορίζουσες, Συστήματα, Ιδιότητες - Ιδιοδιανύσματα. Άλγεβρα Boole. Επιφάνειες. Συναρτήσεις δύο μεταβλητών, Μερικές παράγωγοι, Ακρότατα. Διπλά ολοκληρώματα. Διαφορικές Εξισώσεις, Εξισώσεις διαφορών. Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών, Τριπλά ολοκληρώματα. Τετραγωνικές μορφές. Γραμμικός προγραμματισμός - Μη γραμμικός προγραμματισμός. Θεωρία παιγνίων.

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ I

Ν. Μπλέσιος

Διαδικασία λήψης διοικητικών αποφάσεων. Αποφάσεις κάτω από συνθήκες βεβαιότητας. Το πρόβλημα Γραμμικού Προγραμματισμού (Π.Γ.Π.), Διατύπωση Π.Γ.Π. στις διάφορες λειτουργίες της Διοίκησης. (Μάρκετινγκ, Χρηματοοικονομική, Παραγωγή κ.ά.) Επίλυση Π.Γ.Π. με τη μέθοδο Simplex και τη χρήση Η/Υ. Θεωρία Δικιότητας. Το Δυϊκό πρόβλημα του Γ.Π. Ανάλυση Ευαισθησίας και λήψη αποφάσεων. Το πρόβλημα της Μεταφοράς, της Αντιστοίχισης, των Δικτύων. Διατύπωση και επίλυση προβλημάτων Ακέραιου Προγραμματισμού.

ΑΓΓΛΙΚΑ II

Χ. Τόμπρου

Στο δεύτερο εξάμηνο οι φοιτητές διδάσκο-

νται την Αγγλική γλώσσα από άρθρο εφημερίδων και περιοδικών, όπως The Times, The Sunday Times, the Wall street Journal, The International Herald Tribune, The Guardian Weekly. Η γραμματική και σύνταξη της γλώσσας αφορά ένα μέσο επίπεδο σε εντατικό ρυθμό και περιλαμβάνει παθητική φωνή, πλάγιο λόγο, σημεία στίξεως, σύνταξη παραγράφων κ.λπ. Γίνεται επιπλέον εξάσκηση των φοιτητών στη σύνταξη εμπορικών επιστολών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑΣ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ I

Κ. Συριόπουλος

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, και η απλή και η πολλαπλή παλινδρόμηση. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στις παραβιάσεις των υποθέσεων της μεθόδου των ελαχίστων τετραγώνων, στους αντιστοίχους ελέγχους και σε μεθόδους αντιμετώπισής τους. Οι σχετικές οικονομετρικές τεχνικές παρουσιάζονται στα πλαίσια επαλήθευσης θεωρητικών υποδειγμάτων της χρηματοοικονομικής όπως το υπόδειγμα αποτίμησης κεφαλαιακών στοιχείων, οι έλεγχοι αποτελεσματικότητας των κεφαλαιαγορών κ.ά.

Επίσης επιχειρείται η εξοικείωση των φοιτητών με υπολογιστικές οικονομετρικές εφαρμογές μέσω του Econometric Views.

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Ι. Παλαιολόγος

Κατ' αρχήν γίνεται μια εισαγωγή στην έννοια της μακροοικονομικής θεωρίας και παρουσιάζονται οι εθνικοί λογαριασμοί. Στη συνέχεια αναλύονται η κατανάλωση, η επένδυση, η ισορροπία εισοδήματος καθώς και η δημοσιονομική και νομισματική πολιτική με τη βοήθεια των καμπυλών IS & LM.

Επίσης, εξετάζεται η γενική ισορροπία στο κενυσιανό σύστημα, η συνολική ζήτηση και η συνολική προσφορά, ο πληθωρισμός και η ανεργία όπως και η ανάγκη για ανοικτές οικονομίες. Τέλος, αναλύονται οι μονεταριστές, οι νεοκλασικοί, το νεοκενυσιανό σύστημα και οι ορθολογικές προσδοκίες.

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Α. Σινανιώτη

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 κεφαλαιουχικές εταιρίες. Η ευθύνη των εταιριών. Διαχείριση εμπορικών εταιριών.

ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ Ι

Ν. Μπλέσιος

Διαδικασία λήψης διοικητικών αποφάσεων. Αποφάσεις κάτω από συνθήκες βεβαιότητας. Το πρόβλημα Γραμμικού Προγραμματισμού (Π.Γ.Π.). Διατύπωση Π.Γ.Π. στις διάφορες λειτουργίες της Διοίκησης. (Μάρκετινγκ, Χρηματοοικονομική, Παραγωγή κ.ά.) Επίλυση Π.Γ.Π. με τη μέθοδο Simplex και τη χρήση Η/Υ. Θεωρία Δικιότητας. Το Δυϊκό πρόβλημα του Γ.Π. Ανά-

λυση Ευαισθησίας και λήψη αποφάσεων. Το πρόβλημα της Μεταφοράς, της Αντιστοίχισης, των Δικτύων. Διατύπωση και επίλυση προβλημάτων Ακέραιου Προγραμματισμού.

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Π. Ευθύμογλου, Γ. Αληφαντής

Γενικά Παραδεκτές Λογιστικές Αρχές, Γενικά Χαρακτηριστικά Εθνικού Γενικού Λογιστικού Συστήματος, Λογιστικός Χειρισμός Παγίου Ενεργητικού και Αποσβέσεων, Αποθεμάτων (Μέθοδοι Αποτίμησης), Απαιτήσεων (Επισφαλείς Πελάτες), Χρεογράφων (Μέθοδοι Αποτίμησης), Συναλλάγματος (Μέθοδοι Τήρησης Λογαριασμών Συναλλάγματος και Αποτίμησης) και Προβλέψεων, Λογιστικά Συστήματα, Ολοκληρωμένη Λογιστική Διαδικασία, Αρχές Σύνταξης Ενοποιημένων Λογιστικών Καταστάσεων, Θέματα Φορολογίας Εισοδήματος.

ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΙΙ

Χ. Τομπρου

Στο 3ο εξάμηνο οι φοιτητές διδάσκονται κείμενα που αναφέρονται στη Διαφήμιση στις Τράπεζες και Τραπεζικές συναλλαγές, στην Οικονομία στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, στη Βιομηχανία, στην Μόλυση στο Διεθνές Εμπόριο, στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές, στις Πολυεθνικές Εταιρίες, στην Αγορά, στη Βιομηχανοποίηση και στα Χρηματοοικονομικά θέματα. Τα κείμενα είναι διαβαθμισμένα ως προς τη δομή και σύνταξη της γλώσσας με στόχο την κατανόηση και εμπλούτιση του λεξιλογίου των φοιτητών. Γίνεται επιπλέον επεξεργασία νέων γλωσσικών φαινομένων καθώς και παρουσίαση, επεξεργασία και σύνταξη εμπορικών επιστολών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ

Ι. Πάγεις

Το περιβάλλον της Λογιστικής του Κόστους. Βασικές έννοιες κόστους και ταξινόμησή του. Συμπεριφορά του κόστους στους διάφορους βαθμούς απασχόλησης.

Συστήματα Κοστολόγησης.

- κοστολόγηση κατά προϊόν (rob order)
- κοστολόγηση κατά φάση (Process)

Πλήρης και Άμεση Κοστολόγηση (Absorption - Direct). Πρότυπο κόστος - Ανάλυση Αποκλίσεων. Ανάλυση Νεκρού Σημείου (Κ.Ο.Κ.)

ΧΡΗΜΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ

Γ. Χαρδουβελής, Δ. Μαλλιάρη-Πουλος

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

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙΙ

Ν. Πιπής

Στατιστική Επαγωγή. Δείγμα, Πραγματοποίηση Δείγματος και Πληθυσμός. Εκτίμηση Παραμέτρων του Πληθυσμού.

Εκτιμητές, έννοιες και ορισμοί. Ιδιότητες εκτιμητών: Ιδιότητες Πεπερασμένου Δείγματος. Ασυμπτωματικές Ιδιότητες. Μέθοδοι Εκτίμησης. Γενικές έννοιες. Η μέθοδος των ελαχίστων τετραγώνων. Η μέθοδος των ροπών. Η μέθοδος της μέγιστης πιθανοφάνειας. Γενικές ιδιότητες των παραπάνω μεθόδων. Έλεγχος Στατιστικών Υποθέσεων.

Η μέθοδος του Fisher. Η έννοια της ελεγχο-

συνάρτησης. Η μέθοδος των Neyman Pearson. Η μηδενική υπόθεση και η εναλλακτική υπόθεση. Σφάλμα τύπου I και σφάλμα τύπου II. Χωρίο αποδοχής και χωρίο απόρριψης. Μέγεθος ελέγχου και Ισχύς ελέγχου. Η κατανομή της ελεγχοσυνάρτησης κάτω από τη μηδενική και την εναλλακτική υπόθεση. Άριστοι Έλεγχοι: Το λήμμα των Neyman Pearson.

ΠΟΣΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΙΙ

Ν. Μπλασιος

Λήψη αποφάσεων κάτω από συνθήκες αβεβαιότητας και περιορισμένης αβεβαιότητας (κινδύνου). Κριτήρια λήψης αποφάσεων κάτω από συνθήκες αβεβαιότητας. (Αισιοδοξία, απαισιοδοξία, ρεαλισμού, απώλειες ευκαιρίας ωφέλειας). Κριτήρια λήψης αποφάσεων κάτω από συνθήκες κινδύνου. (Προσδοκώμενης Τιμής, Προσδοκώμενης απώλειας ευκαιρίας ωφέλειας).

Αξία Τέλειας Πληροφόρησης. Λήψη αποφάσεων σε διαδοχικά στάδια με χρήση των δένδρων αποφάσεων. Αξιολόγηση εναλλακτικών προτάσεων (πειραμάτων) λήψης απόφασης.

Εισαγωγή στη Θεωρία των Συστημάτων Αναμονής. Χαρακτηριστικά και στόχοι ενός Συστήματος Αναμονής. Βασικά Συστήματα Αναμονής με εφαρμογές στις λειτουργίες της Διοίκησης. Ανάλυση Κόστους - οφέλους ενός Συστήματος Αναμονής.

ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Ι. Βαρθολομαίος

Εξετάζει τις μορφές των δημοσίων εσόδων και τη γενική θεωρία των φόρων. Επίσης, αναλύονται διεξοδικά οι φόροι εισοδήματος, οι φόροι περιουσίας, οι γενικοί και ειδικοί φόροι δαπάνης, οι μικροοικονομικές επιδράσεις των φόρων, οι εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κ.λπ.

ΑΓΓΛΙΚΑ IV

Γ. Διαμαντής

Οι φοιτητές διδάσκονται κείμενα και άρθρα που αναφέρονται σε επιχειρήσεις (πολυεθνικές εταιρείες, franchising κ.ά.), στις αρχές της οικονομικής επιστήμης (πληθωρισμός, φορολογία, οικονομικούς κύκλους κ.ά.), θέματα τραπεζικών και χρηματοοικονομικών συναλλαγών, ετήσιων απολογισμών, αρχές του marketing, τεχνολογίας, πληροφορικής, και τέλος σε θέματα ναυτιλιακών σπουδών (ναυτιλιακές εταιρείες, φορτωτικά έγγραφα και φορτωτικές, μόλυνση και ρύπανση της θάλασσας, ναύλος και είδη ναύλου, ναυτασφαλίσεις κ.ά.).

Μέσα από αυτά τα κείμενα οι φοιτητές εξασκούνται στο πως να διαβάζουν και να κατανοούν ένα κείμενο όπως επίσης και να εξοικειώνονται με την ειδική ορολογία των κειμένων αυτών. Έμφαση επίσης δίδεται στο λεξιλόγιο και ειδικότερα σε εκφράσεις (business collocations) που συναντά κανείς συχνά στον επιχειρησιακό χώρο.

Τέλος ασχολούνται με την σύνταξη εμπορικών επιστολών (παραγγελιών, παραπόνων, παροχής πίστωσης κ.ά.) όπως επίσης και με την σύνταξη βιογραφικού σημειώματος και συνοδευτικής επιστολής για μεταπτυχιακές σπουδές (M.B.A. κ.ά.).

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 5ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ

Π. Παντελίδης

Το μάθημα αυτό περιλαμβάνει τα πιο κάτω θέματα. Έννοια του συγκριτικού πλεονεκτήματος, πηγές του συγκριτικού πλεονεκτήματος

(Υποδείγματα Ricardo και Heckscher-Ohlin-Samuelson), οικονομίες κλίμακος, ατελής ανταγωνισμός και διεθνές εμπόριο, διεθνείς μετακινήσεις των παραγωγικών συντελεστών, θεωρία δασμών και τελωνειακών ενώσεων, αγορά συναλλάγματος και ισοζύγιο πληρωμών, σταθερές ισοτιμίες, κυμαινόμενες ισοτιμίες και το ευρωπαϊκό νομισματικό σύστημα.

ΘΕΣΜΟΙ - ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ - Ε.Ε.

Θ. Σκούτζος

Το μάθημα αυτό περιλαμβάνει τα πιο κάτω θέματα. Τα οικονομικά των ενώσεων χωρών, θεσμοί της Ε.Κ., όργανα της Ε.Κ., η ευρωπαϊκή τράπεζα επενδύσεων, η βιομηχανική πολιτική της Ε.Κ. και η σύγκλιση των οικονομικών μελών της Ε.Κ. στόχοι - μέτρα - μέσα.

ΑΡΧΕΣ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ

Π. Ευθυμόγλου, Α. Κατσάλης

Εισαγωγή στη Διοίκηση των Επιχειρήσεων, Προγραμματισμός Επιχειρήσεων, Οργάνωση των Επιχειρήσεων, Διαδικασία του Ελέγχου, Η Επικοινωνία στο εσωτερικό των Επιχειρήσεων, Ηγεσία, Παρακίνηση του Προσωπικού, Λήψη Αποφάσεων και Επίλυση Προβλημάτων, Ομαδική Συνεργασία, Επίλυση των Συγκρούσεων στο Εσωτερικό των Επιχειρήσεων, Διοίκηση των Αλλαγών, Σωστή Αξιοποίηση του χρόνου.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ (ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι)

Ν. Τσαγκαράκης

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 ανα-



γκών της επιχείρησης, διαχρονική αξία του χρήματος και αξιολόγηση επενδύσεων πάγιου κεφαλαίου.

Επίσης περιλαμβάνει μία εισαγωγή στη διαχείριση του κινδύνου. Στο μάθημα αυτό η εργασία καθίσταται υποχρεωτική και οι φοιτητές δημιουργούν ομάδες εργασίας με σκοπό την ανάλυση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων των εταιριών που αναλαμβάνουν να μελετήσουν με τη μέθοδο των αριθμοδεικτών.

Τα στοιχεία της ανάλυσης αυτής θα προέλθουν από τις βάσεις δεδομένων που υπάρχουν στο εργαστήριο Η/Υ του Τμήματος (Finance, Metastock, Datastream, Στατιστική πληροφορηση ΧΑΑ), από σχετικές στατιστικές / δημοσιεύσεις των επιχειρήσεων.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ

Κ. Λυμπερόπουλος

- Ορισμός, φιλοσοφία, ιστορική εξέλιξη του Μάρκετινγκ.
- Το περιβάλλον του Μάρκετινγκ.
- Η οργάνωση του Μάρκετινγκ.
- Η έρευνα Μάρκετινγκ.
- Η συμπεριφορά του καταναλωτή.
- Η τμηματοποίηση της αγοράς.
- Το μίγμα του Μάρκετινγκ (το προϊόν, η διανομή, η προβολή και η τιμολόγηση).
- Άμεσο και ηλεκτρονικό Μάρκετινγκ.

ΑΓΓΛΙΚΑ V

Γ. Διαμαντής

Στο εξάμηνο αυτό οι φοιτητές ασχολούνται με την γλωσσική επεξεργασία και την εξοικείωση ορολογίας κειμένων με θέματα σχετικά με το αντικείμενο των σπουδών τους (διοίκησης επιχειρήσεων, οικονομικά και χρηματοοικονομικά, ασφάλειες, τεχνολογίας, λογιστικής, στατιστικής κ.ά.).

Αυτό επιτυγχάνεται με ασκήσεις λεξιλογίου (λέξεων που συχνά συγχέουμε, σχηματισμός

λέξεων, συνδυασμός ουσιαστικών/επιθέτων/ρημάτων με πρόθεση) βασικών γραμματικών φαινομένων της Αγγλικής (Word Order, Passive Voice, Reported Speech, Conditionals, Verb Tenses, Link Words, Modals, κ.ά.)

Τέλος οι φοιτητές ασχολούνται με την σύνταξη εμπορικών επιστολών που αναφέρονται σε αντιπροσώπευση εισαγωγών και εξαγωγών, οδηγίες ως προς τον υπολογισμό φόρου εισοδήματος, αίτηση για εργασιακή απασχόληση, συστατικές επιστολές, οδηγίες σε τράπεζα για αγορά μετοχών, εγκυκλίους, συνδρομής σε περιοδικά, πρόσκλησης σε συνέδρια κ.ά.).

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 6ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ

Λ. Χυτήρης

Βασικές έννοιες οργανωτικής θεωρίας. Θεωρίες ανθρώπινης συμπεριφοράς και προσδιοριστικοί παράγοντες αυτής.

Η εξίσωση ατομικής απόδοσης. Αξίες, Στάσεις, Αντίληψη και Προσωπικότητα των εργαζομένων και πως επηρεάζουν τη συμπεριφορά τους. Συμπεριφορά ομάδων. Οργανωσιακές διαδικασίες για την επιρροή της συμπεριφοράς (Ηγεσία, Επικοινωνία, Δύναμη - Επιρροή - Εξουσία). Διευθέτηση διαπροσωπικών και διομαδικών συγκρούσεων. Διοίκηση αλλαγών. Κατανόηση κι ανάπτυξη διαπροσωπικών σχέσεων.

ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Γ. Κόντος

Συνοπτική ιστορία, βασικές έννοιες, θεμελιώδη αξιώματα και αρχές της Λογιστικής –

Λογιστική και λογιστικά πληροφοριακά συστήματα – Κλαδικό Λογιστικό Σχέδιο Τραπεζών (ΚΛΣΤ) – Λογιστική συναλλάγματος, Συναλλαγματική θέση – Χορηγήσεις, Επισφαλείς χορηγήσεις, Προβλέψεις – Χρεόγραφα – Καταθέσεις – Ίδια Κεφάλαια Τραπεζών – Λογαριασμοί αποτελεσμάτων – Λογαριασμοί τάξεως – Οργάνωση του Λογιστικού Πληροφοριακού Συστήματος των Τραπεζών – Λοιπά θέματα λογιστικής Τραπεζών – Οι οικονομικές καταστάσεις των Τραπεζών.

ΑΞΙΟΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Ν. Φίλιππος

Σκοπός του μαθήματος αυτού είναι να παρουσιάσει τις τρέχουσες εγχώριες και διεθνείς εξελίξεις στις πιο σημαντικές μορφές ατομικών επενδύσεων.

Περιγράφονται είδη αξιογράφων, όπως μετοχές, ομολογίες, έντοκα γραμμάτια, παράγωγα αξιόγραφα αλλά και οι εγχώριοι και διεθνείς χρηματιστηριακοί δείκτες. Επιπλέον παρουσιάζονται οι μεθοδολογικές προσεγγίσεις αξιολόγησης και επιλογής αξιογράφων. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη Χρηματιστηριακή Αγορά των Αθηνών και στο θεσμικό πλαίσιο που τη διέπει.

Στο μάθημα αυτό οι φοιτητές χρησιμοποιούν το προσομοιωμένο Dealing Room του Τμήματος όπου μέσω της χρήσης ηλεκτρονικής πληροφόρησης (Reuters 3000, Metastock) έχουν άμεση πρόσβαση στις εγχώριες και διεθνείς αγορές χρήματος και κεφαλαίου.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ II)

Ν. Τσαγκαράκης

Αυτό το μάθημα αποτελεί συνέχεια του μαθήματος «Εισαγωγή στην Χρηματοοικονομική Διοικητική» και καλύπτει: ανάλυση σχέσεων κινδύνου και απόδοσης, την πολιτική χαρτοφυλακί-

ου, αγοροπωλησιακά δικαιώματα, πηγές κεφαλαίου, κόστος κεφαλαίου, χρηματοοικονομική μόχλευση, κεφαλαιακή διάρθρωση, χρηματοδοτική μίσθωση, θεωρία και πρακτική μερισματικής πολιτικής.

Στο μάθημα αυτό οι φοιτητές χρησιμοποιούν τις βάσεις δεδομένων και τα ηλεκτρονικά πληροφοριακά πακέτα (Finance, Metastock, Datastream, SHAZAM, Στατιστική πληροφόρηση ΧΑΑ) για την εκπόνηση εργασιών.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ

Κ. Παπής

Το μάθημα αυτό περιλαμβάνει τα πιο κάτω θέματα. Εισαγωγή στα παραγωγικά συστήματα, θεωρία συστημάτων στη λήψη αποφάσεων, σχεδιασμός προϊόντος, σχεδιασμός δυναμικότητας, συστήματα αναμονής, σχεδιασμός θέσης παραγωγής, σχεδιασμός μεθόδου παραγωγής, μέτρηση εργασίας και χωροταξικός σχεδιασμός.

ΑΓΓΛΙΚΑ VI

Φ. Σιβρίδου

Επιλογή κειμένων οικονομικής ορολογίας και ορολογίας διοίκησης επιχειρήσεων. Επιπλέον οι φοιτητές εξασκούνται στη γραφή ακαδημαϊκών εργασιών, αναφορών, σημειώσεων από διαλέξεις και βιβλία, περιλήψεις ακαδημαϊκών αναφορών, βιβλίων, άρθρων, διαλέξεων.

Γίνεται επιπλέον εξάσκηση στον προφορικό λόγο και ιδιαίτερα στον επιχειρησιακό χώρο σε περιπτώσεις όπως συνεντεύξεις για απασχόληση, συμμετοχή σε meetings, negotiations, product presentation, telephone conversations, advertising marketing, κ.λπ.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».



ΜΑΘΗΜΑΤΑ 7ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Π. Ευθύρογλου, Α. Μπάλλας

Εισαγωγικές Έννοιες, Διαχρονική Σύγκριση Λογιστικών Καταστάσεων, Καταστάσεων Κοινού Μεγέθους και Καταστάσεων Ποσοστών Τάσης Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Δεικτών Ρευστότητας, Κεφαλαιακής Δομής, Απόδοσης, Δραστηριοτήτων, Αγοραίας Αξίας, Ανάλυση Οικονομικής Απόδοσης, Αρχές Διαχείρισης Κεφαλαίου Κίνησης, Καταστάσεις Μεταβολών Οικονομικής Θέσης και Ταμειακών Ροών, Σχέσεις Εσόδων-Εξόδων και Βαθμού Δραστηριότητας, Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις σε Δραχμές Σταθερής Αγοραστικής Δύναμης.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Γ. Διακογιάννης

Σε αυτό το μάθημα οι φοιτητές χρησιμοποιούν μικροϋπολογιστές και τα πακέτα LOTUS 1-2-3 και EXCEL για την κατάρθρωση και επίλυση χρηματοοικονομικών προβλημάτων.

Έμφαση δίνεται στην ανάλυση των λογιστικών στοιχείων της επιχείρησης, στην επίλυση προβλημάτων που αφορούν τη διαχρονική αξία του χρήματος και την αξιολόγηση επενδύσεων και στην ανάλυση στατιστικών στοιχείων από τις χρηματαγορές και κεφαλαιαγορές.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

Ν. Καραμούζης

Το μάθημα αυτό ασχολείται με τις χρηματοοικονομικές δραστηριότητες της επιχείρησης στο διεθνή χώρο με τους χρηματοοικονομικούς

περιορισμούς και κινδύνους που διέπουν τη 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 χρηματοδοτήσης διεθνών επιχειρησιακών δραστηριοτήτων.

ΠΙΣΤΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ

Ε. Τσιριτάκης

Περιγράφονται οι κυριότερες κατηγορίες πιστωτικών ιδρυμάτων καθώς και ο ρόλος τους στη διαδικασία της αποταμίευσης και των επενδύσεων. Αναλύονται οι κύριες λειτουργίες των πιστωτικών ιδρυμάτων στο πλαίσιο της οικονομικής θεωρίας της διαμεσολαβητικής (τραπεζικής) επιχείρησης. Εξετάζεται η χρηματοοικονομική διαχείριση των πιστωτικών οργανισμών και κυρίως η διαχείριση στοιχείων του ενεργητικού και παθητικού τους. Ακόμα, εξετάζονται η διάρθρωση των πιστωτικών αγορών καθώς και οι τάσεις και επιπτώσεις της διεθνοποίησης των τραπεζικών εργασιών.

Τέλος, στο μάθημα αυτό γίνονται παρουσιάσεις των παραγώγων προϊόντων και τεχνικών διαχείρισης κινδύνου σε προσομοιωμένο Dealing Room, χρήση των βάσεων δεδομένων για μελέτη των αγορών παραγώγων του εξωτερικού καθώς και πρόγραμμα αυτο-εκπαίδευσης σε παράγωγα προϊόντα και αγορές "Intuition Plus".

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΕΩΣ

Ν. Τσαγκαράκης

Παρουσιάζονται τα στοιχεία κυκλοφορούντος του ενεργητικού και οι πηγές βραχυπρόθεσμου παθητικού και εξετάζεται η σημασία τους για τη χρηματοοικονομική λειτουργία της επιχει-

ρησης. Παρουσιάζονται οι μέθοδοι και τεχνικές για την άριστη διαχείριση των στοιχείων του κεφαλαίου κίνησης σε συνδυασμό με τη χρήση οριογραμμών Reuters και Datastream. Αναλύονται οι μέθοδοι για την κατάστροψη χρηματοοικονομικών προγραμμάτων και οι τεχνικές πρόβλεψης των μεγεθών του κεφαλαίου κίνησης ώστε να βελτιστοποιείται η χρηματοδοτική διαχείριση πηγών κεφαλαίων.

ΑΓΓΛΙΚΑ VII

X. Τόμπρου

Στο εξάμηνο αυτό γίνεται παρουσίαση κειμένων προχωρημένου επιπέδου (Proficiency) με θέματα - ορολογία οικονομική, διοίκησης επιχειρήσεων, στατιστικής, ηλεκτρονικών υπολογιστών, χρηματοοικονομικής, καθώς και υλικού για μεταπτυχιακές σπουδές τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό. Γίνεται θεωρητική και πρακτική επεξεργασία ως προς το λεξιλόγιο, τη γραμματική και σύνταξη της γλώσσας, συνοδευόμενη από ασκήσεις κατανόησης για ανάπτυξη γραπτής και προφορικής δεξιάτητας. Επιπλέον οι φοιτητές εξασκούνται στη μετάφραση της ειδικής ορολογίας του αντικείμενους τους και τη συγγραφή δοκιμών, επαγγελματικών επιστολών και αναφορών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 8ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ

1. Πολλάλης

Βασικό χαρακτηριστικό όλων των μακροχρόνια επιτυχημένων επιχειρήσεων είναι η ανάπτυξη και διατήρηση στρατηγικών συγκριτικών πλεονεκτημάτων. Συνεπώς, η ανάπτυξη «επιχειρη-

σιακών στρατηγικών» (business strategies) είναι εφαρμόσιμη σε οποιαδήποτε επιχείρηση ή οργανισμό που λειτουργεί μέσα σε ανταγωνιστικές αγορές.

Αντικείμενο του μαθήματος είναι, αφενός η μύηση των φοιτητών στις μεθόδους και εργαλεία που βοηθούν μια επιχείρηση για το σχεδιασμό, αξιολόγηση, υλοποίηση και έλεγχο της στρατηγικής της, αφετέρου η συστηματική ανάλυση πραγματικών περιπτώσεων (case studies) ελληνικών και διεθνών επιχειρήσεων έτσι ώστε να συνδεθεί η θεωρία με την πράξη.

Το μάθημα επίσης περιλαμβάνει: δημιουργία business plans, στρατηγικές αναδιοργάνωσης και ανασχεδιασμού (Process Reengineering) επιχειρήσεων, στρατηγικές διαφοροποίησης και κόστους και στρατηγικούς τρόπους χρησιμοποίησης τεχνολογιών πληροφορικής.

Κατά τη διάρκεια του μαθήματος οι φοιτητές δημιουργούν ομάδες και αναλαμβάνουν την μελέτη συγκεκριμένων επιχειρήσεων καθώς και προσκαλείται για παρουσιάσεις ένας σημαντικός αριθμός ανωτάτων στελεχών Ελληνικών επιχειρήσεων.

ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΕΙΟΓΡΑΦΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ε. Τσιριτάκης

Αυτό το μάθημα περιγράφει:

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.

Τις μορφές προθεσμιακών συμβολαίων, τα χαρακτηριστικά τους και τις σχετικές αγορές τους. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στα προθεσμιακά συμβόλαια επί των πιστωτικών χρεογράφων, του



ξένου συναλλάγματος και των χρηματιστηριακών δεικτών.

Τις μορφές και μεθόδους αντιστάθμισης κινδύνου με τη χρήση προθεσμιακών συμβολαίων, χρηματοοικονομικών δικαιωμάτων και ανταλλαγών απαιτήσεων.

Στο μάθημα αυτό γίνονται παρουσιάσεις των παραγώγων προϊόντων και τεχνικών διαχείρισης κινδύνου στο προσομοιωμένο Dealing Room που λειτουργεί στο Τμήμα, γίνεται χρήση των βάσεων δεδομένων (Data Stream, Metastock, Profile, Ram, Finance Εσωτερικού) για τη μελέτη των αγορών παραγώγων του εξωτερικού και τέλος λειτουργεί πρόγραμμα αυτοεκπαίδευσης σε παράγωγα προϊόντα και αγορές "Intuition Plus".

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ

Α. Αντζουλατος

«Αναδυόμενες Αγορές» εκεί όπου οι αλληλεπιδράσεις μεταξύ των χρηματαγορών, εγχωρίων και διεθνών, με τις κυβερνήσεις και τις κεντρικές τράπεζες δημιουργούν πολλές ευκαιρίες για μεγάλα κέρδη, αλλά και μεγάλους κινδύνους. Εκεί όπου οι δραματικές μεταπτώσεις της οικονομικής πολιτικής, της ζωής εκατομμυρίων ανθρώπων και των αποδόσεων διεθνών και εγχωρίων επενδυτών είναι μάλλον σύνηθες φαινόμενο. Εκεί, επίσης, όπου οι υπεριοδοχές προσδοκίες -και οι ευκαιρίες για μεγάλα κέρδη- εναλλάσσονται με κρίσεις -και μεγάλους κινδύνους- σε έναν φαινομενικά αέναο, φαύλο κύκλο.

Το μάθημα παρέχει το θεωρητικό υπόβαθρο για την σε βάθος ανάλυση επενδύσεων, και εκθέσεως, εν γένει, σε «αναδυόμενες αγορές» από την σκοπιά των διεθνών επενδυτών, τραπεζών, κερδοσκόπων (speculators), hedge funds, ... Παρέχει, επίσης, το υπόβαθρο για την ανάλυση των διλημάτων πολιτικής τα οποία συχνά αντιμετωπίζουν οι κυβερνήσεις και οι κεντρικές τρά-

πεζες των εν λόγω χωρών, καθώς και των επενδυτικών ευκαιριών που αυτά δημιουργούν. Προς τούτο, συνθέτει έννοιες και αναλυτικά εργαλεία από πολλές γνωστικές ενότητες, κυρίως της Διεθνούς Μακρο-χρηματοοικονομικής, των Διεθνών Χρηματαγορών και της Κεντρικής Τραπεζικής. Αναλύει, επίσης, έννοιες, όπως ο ηθικός κίνδυνος, η αντίθετη επιλογή και το peso problem, και κινδύνους, όπως, ο πολιτικός κίνδυνος, η αβεβαιότητα της οικονομικής πολιτικής, ο συναλλαγματικός κίνδυνος, ο πληθωρισμός και οι κερδοσκοπικές εξάρσεις. Περαιτέρω, τονίζει τις διαφορές μεταξύ των «αναδυομένων» και των «ωρίμων αγορών».

ΑΓΓΛΙΚΑ VIII

Φ. Σιβρίδου

Στο όγδοο εξάμηνο διδάσκονται κείμενα προχωρημένου γλωσσικού επιπέδου και ορολογία οικονομική, διοίκησης επιχειρήσεων, στατιστικής, ηλεκτρονικών υπολογιστών και χρηματοοικονομικής. Επίσης δίδεται υλικό σχετικό με μεταπτυχιακές σπουδές τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό. Το λεξιλόγιο, η γραμματική και η σύνταξη διδάσκονται θεωρητικά και πρακτικά και δίδονται ασκήσεις κατανόησης για ανάπτυξη γραπτής και προφορικής δεξιότητας. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη μετάφραση ειδικής ορολογίας που προαναφέρεται και συγγραφή δοκιμίων, επαγγελματικών επιστολών και αναφορών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ

Γ. Διακογιάννης, Δ. Μαλλιαρόπουλος

Αυτό το μάθημα καλύπτει τις σχετικές θεω-

ρίες και τα εμπειρικά πορίσματα σχετικά με τη σύνθεση, διαχείριση και αξιολόγηση χαρτοφυλακίων μετοχών και άλλων αξιολογίων. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στις τεχνικές υπολογισμού αποδοτικών χαρτοφυλακίων, στο υπόδειγμα αποτίμησης κεφαλαιακών στοιχείων και στις επεκτάσεις του, στο υπόδειγμα κερδοσκοπικής αποτίμησης και στις επεκτάσεις του και στην αποδοτικότητα χαρτοφυλακίου. Στο μάθημα αυτό οι φοιτητές χρησιμοποιούν μικροϋπολογιστές και τα πακέτα LOTUS 1-2-3 και EXCEL για την επίλυση προβλημάτων. Τέλος, το μάθημα αυτό καθιστά υποχρεωτική την εργασία της οποίας ο βαθμός θα ληφθεί υπόψη στη διαμόρφωση της τελικής βαθμολογίας του μαθήματος. Πιο συγκεκριμένα, η εργασία περιλαμβάνει τη δημιουργία ενός παιχνιδιού χαρτοφυλακίου το οποίο παρακολουθείται από τους φοιτητές με τη βοήθεια των στοιχείων της βάσης δεδομένων της Profile και της Reuters.

ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΙ ΘΕΣΜΙΚΟΙ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ

Ν. Φίλιππας

Σκοπός του μαθήματος αυτού είναι να παρουσιάσει τις τρέχουσες εγχώριες και διεθνείς εξελίξεις στις πιο σημαντικές μορφές συλλογικών επενδύσεων όπως είναι τα Αμοιβαία Κεφάλαια και οι Εταιρίες Επενδύσεων. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στην εγχώρια αγορά και σε θέματα όπως το 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 μάρκετινγκ των συγκεκριμένων επενδυτικών προϊόντων. Τέλος, αναλύεται ο πρόσφατος κώδικας δεοντολογίας των Α.Ε.Δ.Α.Κ. και των Εταιριών Επενδύσεων. Στο μάθημα αυτό οι φοιτητές χρησιμοποιούν το προσομοιωμένο Dealing Room του Τμήματος όπου μέσω της χρήσης της ηλεκτρονικής

πληροφόρησης (Reuters 3000, Effect) έχουν άμεση πρόσβαση στις εγχώριες και διεθνείς συλλογικές επενδύσεις.

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

Δ. Μαλλιάρηπουλος

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 μια εργασία - μελέτη.

Το μάθημα καλύπτει την σύγχρονη θεωρία αποτίμησης κεφαλαιακών στοιχείων. Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στην παρουσίαση ενός ενιαίου θεωρητικού πλαισίου από το οποίο προκύπτουν τα βασικά υποδείγματα αποτίμησης ως ειδικές περιπτώσεις. Σκοπός του μαθήματος είναι να παρέχει μια βαθύτερη αντίληψη του τρόπου με τον οποίον καθορίζονται οι τιμές μετοχών και αξιολογίων στις αγορές.

ΣΤ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη «Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική» και
2. Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη «Χρηματοοικονομική Ανάλυση» για Στελέχη Επιχειρήσεων

Οι κύριοι στόχοι του ΠΜΣ στη Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική είναι:

- Η εκπαίδευση ηγετικών στελεχών ικανών να προωθήσουν την ανάπτυξη των Ελληνικών επιχειρήσεων παγκοσμίως καθώς και την αποτελεσματικότερη λειτουργία της δημόσιας διοίκησης και οργανισμών
- Η προετοιμασία αποφοίτων ικανών να διαγωνιστούν επιτυχώς για εισαγωγή στα καλύτερα διδακτορικά προγράμματα του κόσμου και, μέσω των ανωτέρω,
- Η ουσιαστική συμβολή στην αναπτυξιακή προσπάθεια της χώρας

Ένας ενδιάμεσος στόχος, απαραίτητος για την επίτευξη των ανωτέρω, είναι η διεθνής αναγνώριση του ΠΜΣ ως ένα εκ των καλύτερων Ευρωπαϊκών μεταπτυχιακών προγραμμάτων. Αυτή η αναγνώριση, πέραν των άλλων θετικών επιπτώσεων, θα συμβάλλει στην προσέλκυση των καλύτερων Ελλήνων φοιτητών/τριων καθώς και εξαιρετών ακαδημαϊκών διδασκάλων-ερευνητών από την Ελληνική επιστημονική διασπορά.

Επιδιώκοντας την διεθνή αναγνώριση, και αναγνωρίζοντας επιπλέον ότι η υψηλού επιπέδου έρευνα βοηθά τα μέγιστα στην διδασκαλία, το ΠΜΣ έχει επίσης σαν στόχους

- την προαγωγή της έρευνας, θεωρητικής και εφαρμοσμένης, σε θέματα Ελληνικού και διεθνούς ενδιαφέροντος, και
- τη συμβολή στην διεθνή επιστημονική βιβλιογραφία

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα για εργαζομέ-

νους στη «Χρηματοοικονομική Ανάλυση» (Executive M.Sc.) απευθύνεται σε στελέχη του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα τα οποία, αν και επιθυμούν να εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους προς βελτίωση των επαγγελματικών προοπτικών τους ή και αλλαγή καριέρας, δεν έχουν την δυνατότητα να διακόψουν την εργασία τους. Στόχος και πάλι είναι η εκπαίδευση ηγετικών στελεχών της ελληνικής οικονομίας.

Λόγω αυτού του προσανατολισμού, το Πρόγραμμα έχει περισσότερο εφαρμοσμένη προσέγγιση από ότι το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα το οποίο απευθύνεται σε μη εργαζομένους άρτι αποφοιτησάντες νέους επιστήμονες. Και τα δύο, όμως, δίνουν μεγάλη σημασία τόσο στη θεωρητική κατάρτιση όσο και στις πρακτικές εφαρμογές, στη δημιουργική σύνθεση θεωρίας και πράξεως, με τελικό στόχο την εκπαίδευση και καλλιέργεια ηγετικών στελεχών.

Με γνώμονα την καλύτερη αξιοποίηση του χρόνου των φοιτητών, οι διαλέξεις θα γίνονται κάθε Παρασκευή απόγευμα & Σάββατο μεσημέρι δίνοντας έτσι την δυνατότητα στους φοιτούντες να επικοινωνούν μεταξύ τους αλλά και να ανταλλάσσουν ιδέες εκτός της τάξεως, καθώς επίσης και αρκετό χρόνο προς μελέτη κατά τη διάρκεια της εβδομάδος. Πάντα δε, θα υπάρχει Επιστημονικός Συνεργάτης εντεταλμένος στη βοήθεια των φοιτητών. Επίσης, τα μαθήματα θα διδάσκονται αυτοτελώς, με χρόνο περατώσεως εκάστου 6-7 εβδομάδες.

Το υψηλό επίπεδο και το ταχύρυθμο του Προγράμματος απαιτούν από τους φοιτητές συνεχή και επίπονη προσπάθεια, καθώς και αυτοπειθαρχία. Έτσι κι αλλιώς, όμως, αυτά είναι απαραίτητα ουσιαστικά για την πρόοδο τόσο του ατόμου όσο και της κοινωνίας.

Τα ΠΜΣ του Τμήματος διαφέρουν ως προς το Πρόγραμμα σπουδών έχουν όμως και ορισμένα κοινά χαρακτηριστικά τα οποία είναι τα εξής:

Κατηγορίες Πτυχιούχων που Γίνονται Δεκτοί:

1. Στα Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών του Τμήματος γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ανεγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Οι πτυχιούχοι μη οικονομικών σχολών για το ΠΜΣ στη Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική υποχρεούνται να παρακολουθήσουν κατά τη διάρκεια του πρώτου έτους σπουδών δυο προπαρασκευαστικά μαθήματα Λογιστικής και Μικροοικονομίας.
2. Στα Προγράμματα γίνονται επίσης δεκτοί πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. με την προϋπόθεση ότι, πριν από την αξιολόγηση της αίτησής τους, θα έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε οκτώ (8) μαθήματα του προπτυχιακού προγράμματος του 4ου έτους σπουδών του Τμήματος.
3. Για το Διδακτορικό Δίπλωμα γίνονται δεκτοί οι κάτοχοι των Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης του Τμήματος ή κάτοχοι ισοδύναμου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Τμημάτων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ανεγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Χρονική Διάρκεια:

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των τίτλων ορίζεται και για τα δυο Προγράμματα σε τέσσερα (4) τουλάχιστον διδακτικά εξάμηνα και για το Διδακτορικό Δίπλωμα σε έξι (6) τουλάχιστον διδακτικά εξάμηνα επιπλέον από τα Μεταπτυχιακά Διπλώματα Ειδίκευσης ή από ισοδύναμά τους.

**I. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ
ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ**

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το Π.Μ.Σ. στη Χρηματοοικονομική και Τραπεζική Διοικητική περιλαμβάνει οκτώ (8) υποχρεωτικά μαθήματα και δύο (2) μαθήματα επιλογής. Τα μαθήματα αυτά για το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 είναι:

Υποχρεωτικά Μαθήματα:

Εξάμηνο Α΄:

1. Ποσοτικές Μέθοδοι Επίλυσης Χρηματοοικονομικών Προβλημάτων
2. Αγορές Χρήματος και Κεφαλαίων
3. Εισαγωγή στη Χρηματοοικονομική Διοικητική
4. Τραπεζικά και Χρηματοπιστωτικά ιδρύματα

Εξάμηνο Β΄:

1. Χρηματιστηριακές Επενδύσεις και Θεωρία Χαρτοφυλακίου
2. Χρηματοοικονομική Θεωρία και Πολιτική
3. Διεθνής Χρηματοοικονομική
4. Εφαρμογές Οικονομετρίας στη Χρηματοοικονομική

Εξάμηνο Γ΄:

1. Επιλογή
2. Επιλογή

Εξάμηνο Δ΄:

Διπλωματική Ερευνητική Εργασία

Μαθήματα Επιλογής

1. Συγχωνεύσεις, Εξαγορές και άλλες Επιχειρηματικές Μετατροπές.



2. Παράγωγα Αξιόγραφα και Τεχνικές Αντιστάθμισης Κινδύνου
3. Στρατηγική Πιστωτικών Ιδρυματων
4. Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων
5. Διοικητική Λογιστική
6. Ειδικά θέματα Χρηματοοικονομικής
7. Ειδικά θέματα Τραπεζικής
8. Ειδικά θέματα Χρηματοοικονομικής Λογιστικής
9. Ανάλυση Χρονοσειρών
10. Εφαρμογές Παραγωγών Αξιογράφων
11. Διαχείριση Στοιχείων Ενεργητικού και Παθητικού Πιστωτικών Ιδρυμάτων
12. Πληροφοριακά Συστήματα Χρηματοοικονομικής

Τα μαθήματα επιλογής που προσφέρονται κάθε χρόνο αποφασίζονται από την Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος μετά από εισήγηση της Επιτροπής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.

Επιλογή φοιτητών

1. Κατά την αξιολόγηση και επιλογή των υποψηφίων θα συνεκτιμώνται τα εξής βασικά στοιχεία:
 - α) Ο γενικός βαθμός του πτυχίου του υποψηφίου
 - β) Ο βαθμός στο Τεστ G.M.A.T. (Graduate Management Admissions Test)
 - γ) Δύο συστατικές επιστολές από ακαδημαϊκούς ή ερευνητές της Ελλάδος ή του εξωτερικού
 - δ) Η προσωπικότητα (η οποία αξιολογείται με προσωπική συνέντευξη), η ερευνητική πείρα και η επαγγελματική δραστηριότητα του υποψηφίου

2. Η ικανοποιητική γνώση της αγγλικής γλώσσας διαπιστώνεται με TOEFL ή δίπλωμα Proficiency ή με άλλα πιστοποιητικά/ διαδικασίες που θα αποφασίζει η Γ.Σ.Ε.Σ.

3. Η γνώση της Αγγλικής ισχύει και για τους ξένους σπουδαστές (ενώ για αυτούς θα ισχύει επίσης και αντίστοιχη διαπίστωση γνώσης της ελληνικής γλώσσας που γίνεται βάσει των διατάξεων που ισχύουν γι' αυτές τις περιπτώσεις).

Η τελική αξιολόγηση με βάση τα παραπάνω κριτήρια θα γίνεται ως εξής:

- Ο γενικός βαθμός του πτυχίου λαμβάνει συντελεστή βαρύτητας 30%.
- Η επίδοση στο Τεστ G.M.A.T. λαμβάνει συντελεστή βαρύτητας 40% (δίνεται προτεραιότητα σε επίδοση με βαθμό 550 και άνω)
- Λοιπά κριτήρια (προσωπικότητα υποψηφίου, συστατικές επιστολές, πρακτική εμπειρία, μεταπτυχιακές σπουδές) λαμβάνουν συντελεστή βαρύτητας 30%

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί όσοι συγκεντρώνουν τη μεγαλύτερη βαθμολογία με βάση τα πιο πάνω κριτήρια.

4. Η διαδικασία επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών ξεκινάει με τη συμπλήρωση από τον υποψήφιο της έντυπης αίτησης και των άλλων σχετικών εγγράφων και περατώνεται με την επιστολή αποδοχής από τον Διευθυντή του Μεταπτυχιακού Προγράμματος.

Κόστος Φοίτησης

Το κόστος φοίτησης για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ορίζεται στο ποσό των 1.615 Euro (550.000 δρχ.) /εξάμηνο και προκαταβάλλεται σε ειδικό λογαριασμό του Κέντρου Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

**II. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΣΤΗ «ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΑΝΑΛΥΣΗ» ΓΙΑ ΣΤΕΛΕΧΗ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το Π.Μ.Σ. για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη «Χρηματοοικονομική Ανάλυση» για Στελέχη (Executive M.Sc.) περιλαμβάνει 12 εξαμηνιαία μαθήματα διάρκειας 36 ωρών το καθένα. Τα μαθήματα δύναται να οργανώνονται και σε διαφορετικές χρονικές περιόδους από τα εξάμηνα.

Τα μαθήματα αυτά για το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 είναι:

Μαθήματα:

1. Μικροοικονομική
2. Χρηματοοικονομική Λογιστική
3. Εφαρμοσμένη Στατιστική και Οικονομετρία
4. Χρηματοοικονομική I
5. Διεθνής Μακροχρηματοοικονομική
6. Διαχείριση Χρηματοοικονομικών Ιδρυμάτων
7. Αξιόγραφα & Χρηματιστηριακές Επενδύσεις
8. Χρηματοοικονομική II
9. Διεθνείς Χρηματαγορές
10. Εφαρμογές Παραγώγων Αξιογράφων
11. Ανάλυση και Διαχείριση Χαρτοφυλακίου
12. Ερευνητική Εργασία

Επιλογή Φοιτητών

1. Κατά την αξιολόγηση και επιλογή των υποψηφίων θα συνεκτιμώνται τα εξής βασικά στοιχεία:

- Ο γενικός βαθμός πτυχίου του υποψηφίου
- Δύο συστατικές επιστολές, εκ των οποίων η μία να είναι από εργοδότη
- Η προσωπικότητα (η οποία μπορεί να αξιολογηθεί και με προσωπική συνέντευξη), η ερευνη-

τική πείρα και η επαγγελματική δραστηριότητα του υποψηφίου

- Το Τεστ G.M.A.T. δεν είναι υποχρεωτικό (εάν υπάρχει κρίνεται θετικά για τον υποψήφιο)

2. Για την συμμετοχή στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών απαραίτητη κρίνεται η γνώση της αγγλικής γλώσσας, το επίπεδο γνώσης της οποίας διαπιστώνεται με TOEFL >500 ή PROFICIENCY του Cambridge/Michigan. Η γνώση της αγγλικής θα ισχύει και για τους ξένους σπουδαστές (ενώ γι' αυτούς θα ισχύει επίσης και η αντίστοιχη γνώση της ελληνικής γλώσσας).

Η τελική αξιολόγηση με βάση τα παραπάνω κριτήρια γίνεται ως εξής:

- Ο γενικός βαθμός πτυχίου θα λαμβάνει συντελεστή βαρύτητας 30%
- Η Επαγγελματική Εμπειρία λαμβάνει συντελεστή βαρύτητας 30%
- Λοιπά κριτήρια (προσωπικότητα υποψηφίου, συστατικές επιστολές, μεταπτυχιακές σπουδές) λαμβάνουν συντελεστή βαρύτητας 40%

3. Η διαδικασία επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών ξεκινάει με τη συμπλήρωση από τον υποψήφιο της έντυπης αίτησης και των άλλων σχετικών εγγράφων και περατώνεται με την επιστολή αποδοχής από τον Διευθυντή του Μεταπτυχιακού Προγράμματος.

Κόστος Φοίτησης

Το κόστος φοίτησης για το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ορίζεται στο ποσό των 650.000 δρχ. /εξάμηνο και προκαταβάλλεται σε ειδικό λογαριασμό του Κέντρου Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς.



**ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**



AMMT
BIOHCHANKITZ
DIKINZ
KAI TECHNOLOGIAZ

*Τ*ο Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας 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.



A. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος του Τμήματος:

Καθηγητής
Λάιος Λάμπρος

Αναπληρωτής Προέδρου:

Καθηγητής
Κωνσταντίνος Παππής

Στη 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 μεταπτυχιακών φοιτητών σε ποσοστό 15% των μελών ΔΕΠ.
- δ. εκπρόσωποι Ε.Ε.Δι.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και των μη διδακτόρων βοηθών, Επιστ. Συνεργατών και Επιμελητών σε ποσοστό 5% των μελών ΔΕΠ.

Γραμματέας Τμήματος

Ιωάννης Πατεράκης

B. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Καθηγητές

Καμαρινόπουλος Λεωνίδας

Λάιος Λάμπρος

Μπλέσιος Νικόλαος

Παππής Κωνσταντίνος

Φωτήλας Παναγιώτης

Αναπληρωτές Καθηγητές

Μπατζιάς Φραγκίσκος

Ρήγας Κωνσταντίνος

Σοφianoπούλου Στυλιανή

Επίκουροι Καθηγητές

Δεδούσης Βασίλειος

Καραλέκας Δημήτριος

Χονδροκούκης Γρηγόριος

Λέκτορες

Εμίρης Δημήτριος

Μοσχούρης Σωκράτης

Σιδηράς Δημήτριος

Γ. ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Ε.Τ.Ε.Π.)

Λουκία Μαργαρίτα

Τριποσκούφη
Αναστασία-Μαρίνα

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	4	Δ. Εμψης
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	4	Λ. Καμαρινόπουλος, Γ. Χονδρο- κούκης
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι	4	Κ. Ρήγας
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	4	Ε. Νίνα-Παζαρλή
ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	4	Α. Σινανιώτη
ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	4	Φ. Μπατζιάς, Δ. Σιδηράς
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Φ. Σιβρίδου
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	4	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ Ι	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	4	Ε. Φούντας
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	4	Γ. Χονδροκούκης
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	4	Κ. Ρήγας
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι	4	Λ. Καμαρινόπουλος
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι	4	Π. Φωτήλας
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	4	Β. Δεδούσης, Δ. Καραλέκας
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Π. Μόρμορη
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	4	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΙΙ	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου



ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ	4	Δ. Καραλέκας
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	4	Λ. Καμαρινόπουλος
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	4	Φ. Μπατζιάς, Β. Δεδούσης
ΧΡΗΜ/ΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ Ι	4	Ι. Πάγγειος
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΙ	4	Π. Φωτήλας
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ	4	Λ. Καμαρινόπουλος, Γ. Χονδρο- κούκης
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Χ. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	4	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΙΙΙ	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ Ι	4	Φ. Μπατζιάς, Δ. Σιδηράς
ΧΡΗΜ/ΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΙΙ	4	Ι. Πάγγειος
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ	4	Δ. Εμήρης
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Ι	4	Σ. Σοφianoπούλου
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΙΙ	4	Π. Φωτήλας
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	4	Φ. Μπατζιάς, Δ. Σιδηράς
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	4	Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΙΙ	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ II	4	Φ. Μπατζιάς, Δ. Σιδηράς
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ II	4	Σ. Σοφianoπούλου
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	4	Κ. Παππής
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ	4	Π. Φωτήλας, Κ. Ρήγας
ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	4	Ι. Κεχαγιάς
ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ	4	Λ. Λαΐος
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	4	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ	4	Σ. Σοφianoπούλου
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	4	Κ. Παππής
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ - ΕΜΠΕΙΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	Γ. Χονδροκούκης
ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ	4	Σ. Μοσχούρης
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	4	Κ. Ρήγας
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	4	Λ. Λαΐος, Μ. Γιαννακούρου
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Φ. Σιβρίδου
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	4	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου





ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	4	Λ. Λαΐος, Σ. Μοσχούρης
ΣΥΣΤΗΜΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ Η/Υ (CAD-CAM-CAE) I	4	Β. Δεδούσης, Δ. Εμίρης
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ	4	Σ. Μοσχούρης
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ/ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	4	Ν. Μπλέσιος
ΕΠΙΛΟΓΗ	4	
ΕΠΙΛΟΓΗ	4	
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	Φ. Σιβρίδου
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	4	Α. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	4	Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΕΒΔΟΜΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Τμήμα Τεχνολογίας & Συστημάτων Παραγωγής

ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ Ι	Σ. Σοφianoπούλου
ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	Λ. Λάιος, Β. Δεδούσης
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	Λ. Λάιος, Β. Δεδούσης
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	Κ. Παππής
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	Κ. Παππής
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ Ι	Ε. Μαρκουλάκη
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ι	Γ. Χονδροκούκης
ΥΛΙΚΑ ΒΙΟΜΗΧ. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ & ΤΕΧΝ. ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ	Δ. Καραλέκας
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι	Φ. Μπατζιάς, Δ. Σιδηράς
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ	Γ. Χονδροκούκης
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ	Δ. Εμίρης

Τμήμα Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ	Χ. Κανελλόπουλος
-------------------------------	------------------

Τμήμα Χρηματοοικονομικής & Τραπεζικής Διοικητικής

ΘΕΣΜΟΙ-ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΕΟΚ	Θ. Σκούντζος
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΕΩΣ	Ν. Τσαγκαράκης



ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ Η/Υ (CAD-CAM-CAE) II	4	B. Δεδούσης, Δ. Εμίρης
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ (PRODUCT INNOVATION)		Δ. Καραλέκας
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	4	N. Μπλέσιος
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ	4	N. Μπλέσιος, Π. Τριβέλας
ΕΠΙΛΟΓΗ	4	
ΕΠΙΛΟΓΗ	4	
ΑΓΓΛΙΚΑ ή	4	X. Τόμπρου
ΓΑΛΛΙΚΑ ή	4	A. Βουγιουκλίδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	4	E. Αλεξιάδου-Κότιου

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΟΓΔΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

Τμήμα Τεχνολογίας & Συστημάτων Παραγωγής

ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ II	Λ. Λάιος, Β. Δεδούσης
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ II	Λ. Λάιος, Β. Δεδούσης, Σ. Μοσχούρης
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ II	Κ. Παππής
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	Κ. Παππής
ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ II	Σ. Σοφianoπούλου
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ II	Γ. Χονδροκούκης
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ II	Ε. Μαρκουλάκη
ΠΕΙΡΑΜ. ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	Δ. Καραλέκας
ΥΛΙΚΑ: ΒΙΟΜΗΧ. ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ & ΤΕΧΝ. ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ II	Δ. Καραλέκας
ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Λ. Καμαρινόπουλος
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ II	Φ. Μπατζιάς, Δ. Σιδηράς
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Γ. Χονδροκούκης
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ MARKETING	Ι. Κεχαγιάς

Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης

ΟΙΚΟΝ. ΦΥΣ. ΠΟΡΩΝ & ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Π. Ντούσκος
ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ- ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΠΟΙΗΣΗ	Ι. Πολλάλης

Τμήμα Χρημ/κής & Τραπ. Διοικητ.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ	Γ. Διακογιάννης
--------------------------	-----------------

Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Ε. Σαμπράκος
----------------------	--------------

Τμήμα Πληροφορικής

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	Ν. Σγούρος
---------------------	------------

Ε. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι

Δ. Ειρήης

Συναρτήσεις μιας μεταβλητής - Όρια και συνέχεια συναρτήσεων - Παράγωγος συνάρτησης - Γεωμετρική ερμηνεία της έννοιας της παραγώγου - Διαφορικά συναρτήσεων - Εφαρμογές των παραγώγων στη μελέτη συναρτήσεων (Μονοτονία, κυρτότητα, ακρότατα συναρτήσεων). - Παραγωγή συναρτήσεων πολλών μεταβλητών - Μερικές παράγωγοι και διαφορικά - Μέγιστα και ελάχιστα με περιορισμούς - Πολλαπλασιαστές Lagrange. Οικονομικά Μαθηματικά - Τόκοι - Ανατοκισμοί - Ράντες - Εισαγωγή στη Γραμμική Άλγεβρα και στην Άλγεβρα Πινάκων - Άμεσοι Μέθοδοι Επίλυσης Γραμμικών Συστημάτων - Στρατηγικές Οδήγησης - Ανάλυση Σφάλματος - Δείκτης Κατάστασης - Οριζούσες - Ιδιότητες και Ιδιοδιανύσματα - Διαγωνοποίηση. Ολοκληρώματα συναρτήσεων μιας μεταβλητής - Ορισμένο ολοκλήρωμα - Θεμελιώδη θεωρήματα ολοκληρωτικού λογισμού.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ

Α. Καμαρινόπουλος, Γ. 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.

Εφαρμογές επεξεργασίας πινάκων και αρχείων δεδομένων.

Διαχείριση Δεδομένων. Γλώσσα Προγραμματισμού. Αρχεία Δεδομένων. Γενικές αρχές χαρακτηρισμός αρχείων. Μέθοδοι οργάνωσης και πρόσπελασης 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. PASCAL.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι

Κ. Ρήγας

Εισαγωγή στη Μικροοικονομική θεωρία: τιμών, καταναλωτή, παραγωγού, κόστους. Γενική οικονομική ισορροπία. Οικονομική της ευημερίας. Μορφές αγορών. Επισκόπηση ιστορίας οικονομικών θεωριών. Το χρήμα, το ισοζύγιο πληρωμών, το εξωτερικό συνάλλαγμα, το διεθνές νομισματικό σύστημα.

ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

Ε. Νίνα - Παζαρτζή

Κύριες Κοινωνιολογικές Θεωρήσεις. Κοινωνική Έρευνα. Κοινωνική Οργάνωση: Βασικές έννοιες - Επίπεδα. Κοινωνική Αλλαγή.

Πολιτισμός. Βιομηχανική Κοινωνία. Κοινωνικές αλλαγές και Εκβιομηχάνιση - Καταμερισμός της Εργασίας και νέες Επαγγελματικές δομές.

Τεχνολογικές Εξελίξεις και Κοινωνικές Επιπτώσεις. Κοινωνιολογική θεώρηση των προβλημάτων της Βιομηχανικής και Μετα-Βιομηχανικής Κοινωνίας. Μελέτη και Ανάλυση Περιπτώσεων από την Ελληνική και Διεθνή Εμπειρία.

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Α. Σινανιώτη

Έννοια εμπορικών πράξεων, Έμποροι, Τήρηση Βιβλίων, Εμπορικά & Βιομηχανικά Επιμελητήρια, Χρηματοστήρια. Βιομηχανική Ιδιοκτησία. Δίκαιο Ανταγωνισμού. Αξίόγραφα. Γενικές αρχές Ασφαλιστικού, Ναυτικού και Πτωχευτικού Δικαίου. Εταιρίες. Εμπορικές δραστηριότητες.

ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Φ. Μπατζιάς - Δ. Σιδηράς

Σύγχρονη ατομική θεωρία και καταστάσεις της ύλης. Σχηματισμός μορίων. Ιόντα και ενεργοποιημένα μόρια. Μεταστοιχείωση. Ισοδυναμία μάζας και ενέργειας. Χημική αντίδραση. Υπολογισμός συντελεστών. Ταχύτητα αντίδρασης. Νόμος δράσεως των μαζών.

Μεταβολές καταστάσεων της ύλης. Κανόνας των Φάσεων. Βαθμοί ελευθερίας. Ισορροπία στην αέρια, υγρή και στερεή φάση. Διάχυση, ώσωση, 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 Hellmholz). Θερμοχημεία. Θερμιδομετρία. Εξώθερμες και ενδοθερμες αντιδράσεις. Λογιστικές εφαρμογές του Νόμου του Hess. Ηλεκτροχημεία. Πρότυπα δυναμικά οξειδοαναγωγής. Εξίσωση Nerust. Ηλεκτροχημική συμπεριφορά προϊόντων και κατεργασία μεταλλικών επιφανειών (επιμετάλλευση, ανοδίσωση, εξομάλυνση, καθορισμός, παραγωγή εντύπων, κ.ά.) Ηλεκτροχημικά στοιχεία. Διάμβρωση και μέσα προστασίας. Συσσωρευτές. Δυνατότητες παραγωγής συνεχούς ρεύματος σήμερα και στο μέλλον.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: Δομή της ύλης, Μετρήσεις - μονάδες

ΜΗΧΑΝΙΚΗ: Ταχύτητα. Επιτάχυνση, Ευθύγραμμη και κυκλική κίνηση, Σχετική κίνηση, Μάζα, Δύναμη, Σύνθεση δυνάμεων, Βάρος, Νόμοι Νεύτωνα Ορμή, Θεώρημα διατήρησης, Έργο, Ενέργεια (δυναμική-κινητική), Θεώρημα διατήρησης, Ισχύς.

ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ: Φορτίο, Ύλη, Έννοια πεδίου (βαρυτικό, ηλεκτρικό), Ηλεκτρικό μοντέλο ατόμου, Ηλεκτρική ροή Δυναμικό, Ενέργεια, Πυκνωτές Ρεύμα, Αντίσταση, Νόμος Ohm. Απλά κυκλώματα, Μαγνητικό Πεδίο, Επαγωγή, Νόμοι

Ampere & Faraday Μαγνητικές ιδιότητες ύλης.

ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ: Εισαγωγή στο θερμικό μοντέλο ύλης (κίνηση Brown), Μακροσκοπική θεώρηση θερμικών συστημάτων, Θερμοκρασία, Συστήματα μέτρησης, μηδενικός νόμος θερμοδυναμικής Διαστολής, Θερμότητα. Θερμικά και Μηχανικά συστήματα. Οικεία - Κλειστά συστήματα, Διατήρηση ενέργειας (1ος Θερμοδ. Νόμος) Βασικά θερμοδυναμικά μεγέθη (πίεση, εσωτερική ενέργεια), Εισαγωγή στο απλό σώμα (simple substance), Ειδικές θερμότητες, Τέλεια αέρια - Νόμοι, Πραγματικά αέρια, Αναστρέψιμες και μη διαδικασίες, Εντροπία Μακροσκοπική & Μικροσκοπική θεώρηση, 2ος Θερμοδ. νόμος, Θερμική απόδοση. Κύκλοι Θερμικών διεργασιών.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Φ. Σιβρίδου

Στο 1ο εξάμηνο οι φοιτητές διδάσκονται κείμενα μέσα από τα οποία εξοικειώνονται στην αναγνώριση, συμπλήρωση και γραφή memos, timetables, catalogues, report cards, telexes, registers, application forms, loan/job applications, interviews, holiday advertisements.

Η γραμματική και σύνταξη της γλώσσας περιλαμβάνει τις βασικές δομές, όπως χρόνοι (παρόντος, παρελθόντος, μέλλοντος), υποθετικοί λόγοι, πλάγιες ερωτήσεις, κ.λπ. Εισαγωγή στη μετάφραση από ελληνικά σε αγγλικά.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II

Ε. Φούντας

Ακολουθίες, Σειρές (Κριτήρια Σύγκλισης). Δυναμοσειρές και Σειρές Taylor. Απροσδιόρι-



στες μορφές. Εκθετικές συναρτήσεις, Αντίστροφες συναρτήσεις, Υπερβολικές συναρτήσεις, Αρμονικές ταλαντώσεις, Διαφορικές εξισώσεις (χωριζόμενα μεταβλητές, γραμμικές πρώτης και δεύτερης τάξης). Λύση με δυναμοσειρές, Σειρές Fourier, Εξισώσεις Διαφορών. Τεχνικές Ολοκλήρωσης Εφαρμογές γενικευμένων και Διπλών Ολοκληρωμάτων. Διάταξη Παραγωγής (όταν οι Τεχνολογικές διαδικασίες υπόκεινται σε σχέση προτεραιότητας) με στοιχεία συνδιαστικής ανάλυσης. Εφαρμογές συναρτήσεων δύο ή περισσότερων μεταβλητών σε οικονομοτεχνικά θέματα (Συνάρτηση Παραγωγής, Οφελιμότητας, Οριακή Παραγωγικότητα, Οριακή Οφελιμότητα).

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ & ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Γ. Χονδροκούκης

Αρχεία δεδομένων. 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.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ

Κ. Ρήγας

Εισαγωγή στη μακροοικονομική. Εθνικό προϊόν. Η θεωρία επενδύσεων. Ο προσδιορισμός του εισοδήματος. Ο δημόσιος τομέας της οικονομίας. Η νεοκλασική σύνθεση. Ανεργία και πληθωρισμός. Η Οικονομική μεγένθυση. Οικονομική ιστορία της Ελλάδος, Η Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι

Λ. Καμρινόπουλος

Στοιχεία πιθανοτήτων. Αιτιοκρατικά και πιθανοκρατικά φαινόμενα, πειράματα τύχης, δειγματοχώροι και γεγονότα, έννοια τηςπιθα-

νότητας, αξιώματα της πιθανότητας, δεσμευμένη πιθανότητα, ολική πιθανότητα, θεώρημα Bayes, ανεξάρτητα γεγονότα, συνδυαστική ανάλυση).

Μονοδιάστατες τυχαίες μεταβλητές. Τυχαίες μεταβλητές, συναρτήσεις κατανομής, συναρτήσεις πυκνότητας.

Χαρακτηριστικά μονοδιάστατων τυχαίων μεταβλητών. Μέση τιμή, διασπορά, ροπές και λοιπές παράμετροι, ανισότητα του Tchebycheff.

Χρήσιμες συναρτήσεις κατανομής και πυκνότητας. Κατανομές τυχαίων μεταβλητών διακριτού τύπου, κατανομές τυχαίων μεταβλητών συνεχούς τύπου, περιγραφική στατιστική, εμπειρικές συναρτήσεις πυκνότητας και κατανομής.

Συναρτήσεις τυχαίας μεταβλητής. Συναρτήσεις κατανομής και πυκνότητας της τυχαίας μεταβλητής $Y=h(X)$.

Πολυδιάστατες τυχαίες μεταβλητές. Από κοινού αθροιστική συνάρτηση κατανομής, από κοινού αθροιστική συνάρτηση πυκνότητας, ανεξαρτησίας πολυδιάστατης μεταβλητής, χαρακτηριστικό πολυδιάστατης μεταβλητής.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι

Π. Φωτήλας

Επιστημολογική κατάταξη της Διοίκησης Βιομηχανικών Επιχειρήσεων. Μακροοικονομία. Μικροοικονομία. Οικονομική των επιχειρήσεων. Διοίκηση των βιομηχανικών επιχειρήσεων.

Η επιχείρηση σαν αντικείμενο της οικονομικής των επιχειρήσεων. Καθορισμός αντικειμενικών στόχων των επιχειρήσεων. Μορφές και τύποι επιχειρήσεων. Οικονομικός Λογισμός. Παραγωγικότητα, Οικονομικότητα, Αποδοτικότητα. Αξιόγραφα. Επιλογή τύπου εγκατάστασης Βιομηχανικών Μονάδων.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Β. Δεδούσης, Δ. Καραλέκας

Ισορροπία υλικού σημείου και στερεού

σώματος. Ανάλυση επιπέδων δικτυωμάτων. Διαγράμματα τεμνουσών δυνάμεων και καμπυλών ροπών ολόσωμων φορέων. Τριβή. Ευθύγραμμη, καμπυλόγραμμη και σχετική κίνηση υλικού σημείου. β' Νόμος Νεύτωνος. Ορμή.

Έργο δύναμης. Κινητική και δυναμική ενέργεια. Διατήρηση ενέργειας. Στοιχεία κινηματικής και δυναμικής του στερεού σώματος.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Π. Μόρμωρη

Στο δεύτερο εξάμηνο οι φοιτητές διδάσκονται την Αγγλική γλώσσα, από άρθρα εφημερίδων και περιοδικών, όπως The Times, The Sunday Times, The Wall Street Journal, The International Herald Tribune, The Guardian Weekly.

Η γραμματική και σύνταξη της γλώσσας αφορά ένα μέσο επίπεδο σε εντατικό ρυθμό και περιλαμβάνει παθητική φωνή, πλάγιο λόγο, σημεία στίξεως, σύνταξη παραγράφων κ.λπ. Γίνεται επιπλέον εξάσκηση των φοιτητών στη σύνταξη εμπορικών επιστολών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ

Δ. Καραλέκος

1. Αντοχή των Υλικών, έννοια τάσης, βασικές ιδιότητες υλικών; 2. Αρχή της επαλληλίας, ασφάλεια κατασκευών; 3. Εφελκυσμός-Θλίψη, τάσεις-ανηγμένες παραμορφώσεις; 4. Πείραμα εφελκυσμού και θλίψης; 5. Αξονική και εγκάρσια παραμόρφωση, διαξονική ένταση, επιτρεπόμενη τάση; 6. Πλάγια ένταση, μέγιστες ελάχιστες τάσεις; 7. Γραφικός υπολογισμός έντασης, δια-

μητική καταπόνηση; 8. Ροπή αδράνειας επιφανειών, θεωρία κάμψης; 9. Καθαρή κάμψη δοκού συμμετρικής διατομής, πείραμα κάμψης; 10. Θεωρία διάτμησης στην κάμψη; 11. Θεωρία στρέψης; 12. Σύνθετη κάμψη, εκκεντρη φόρτιση; 13. Κόπωση, αντοχή κόπωσης, καμπύλη Wohler, διάγραμμα αντοχής σε κόπωση, μηχανισμός θραύσης; 14. Αξονες - Ατρακτοί; 15. Κοχλίες και Έδρανα; 16. Εργαστηριακές Ασκήσεις.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ II

Α. Καμαρινόπουλος

Δειγματοληψία και δειγματοληπτικές κατανομές. Τυχαια δειγματοληψία, κατευθυνόμενη δειγματοληψία, κατανομές Student και χ^2 .

Εκτιμητική. Ιδιότητες σημειακών εκτιμητών, μέθοδος ροπών, μέθοδος μέγιστης πιθανοφάνειας διαστήματα εμπιστοσύνης.

Έλεγχος στατιστικών υποθέσεων. Έλεγχος υπόθεσης για τη μέση τιμή, την διασπορά και την αναλογία πληθυσμού, έλεγχος υπόθεσης σε δύο πληθυσμούς, τύποι σφαλμάτων, μέγεθος δείγματος.

Διαδικασία χ^2 . Η διαδικασία χ^2 σαν τεστ προσαρμογής, πίνακες συνάφειας, η διαδικασία χ^2 σαν τεστ ανεξαρτησίας και ομογένειας.

Γραμμική παλινδρόμηση και συσχέτιση. Μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων, ιδιότητες εκτιμητών ελαχίστων τετραγώνων, διαστήματα εμπιστοσύνης εκτίμησης και πρόγνωσης, συντελεστής συσχέτισης.

Μη παραμετρικές Διαδικασίες. Κριτήριο των ροών, κριτήριο Kolmogorov-Smirnov, κριτήριο Wilcoxon.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ

Φ. Μπατζιάς, Β. Δεδούσης

Εξισώσεις διατήρησης μάζας και ενέργειας. Ανάλυση ροής σε αγωγούς. Αρχές λειτουργίας και χαρακτηριστικά αντλιών. Στοιχεία τεχνικής



Θερμοδυναμικής. Βιομηχανικές εφαρμογές. Εναλλάκτες θερμότητας. Ανάλυση συστημάτων με ενεργειακά και οικονομοτεχνικά κριτήρια. Βασικές φυσικές διεργασίες: Απόσταξη, Εκχύλιση, Διήθηση, Εξάτμιση - Συμπύκνωση, Καθίζηση, Κρυστάλλωση, Απορρόφηση, Ελάττωση μεγέθους και μηχανικός διαχωρισμός στερεών, ενδοεργοστασιακή μεταφορά και αποθήκευση στερεών. Συνθεση βιομηχανικών διεργασιών.

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ & ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ Ι

Ι. Παγγειος

Ισολογισμός, βασικές έννοιες κόστους, κόστος παραγωγής, ροή κόστους, διακρίσεις κόστους εξόδων, υπολογισμός κόστους παραχθέντων ετοιμών προϊόντων, συστήματα κοστολόγησης, μέτρηση κόστους άμεσων υλικών και έμμεσης εργασίας. Κατανομή των ΓΒΕ - χρησιμοποίηση προκαθορισμένου δείκτη ΓΒΕ Κοστολόγηση κατά φάση, δημιουργία κέντρων κόστους, χρονική διάρκεια κοστολογικής περιόδου. Μέτρηση εκρών της παραγωγής, εκθέσεις κόστους παραγωγής. Μέθοδοι αποτίμησης FIFO, MO&LIFO. Απώλειες, υπολλείματα, ελαττωματική παραγωγή κατά τη διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΙΙ

Π. Φωτήλας

Στοιχεία οργάνωσης των βιομηχανικών επιχειρήσεων. Οργάνωση και επιχείρηση. Βασικά χαρακτηριστικά της βιομηχανικής οργάνωσης. Μονοδιάστατες 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 ηγε-

σία. Υποκίνηση και Επικοινωνία. Έλεγχος, Προϋπολογισμοί και Χρηματοδοτική λειτουργία της Επιχείρησης. Επενδύσεις.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ

Λ. Καμαρινόπουλος, Γ. Χονδρόκουκης

UNIX - Ιστορική εξέλιξη. Η διαχείριση του συστήματος και ο υπερχρήστης. Ο πυρήνας - του UNIX. Το σύστημα αρχείων του UNIX. Εντολές UNIX. Βασικές πράξεις με αρχεία. Κελύφη.

Αποστολή και παραλαβή ταχυδρομείου. INTERNET. Πρωτόκολλα εμπορική εκμετάλλευση, το μέλλον του. Συνδέσεις, Είσοδος στο INTERNET. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. File transfer protocol (FTR). Telnet. Αναζήτηση αρχείων: Archie. Η βάση των βάσεων WAIS, Gopher. Worldwide Web. Ομάδες συζήτησης. Internet και επιχειρήσεις. ΠΟΛΥΜΕΣΑ. Σχεδιασμός. Υλικό και Λογισμικό. Εφαρμογές.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Χ. Τόμπρου

Στο 3ο εξάμηνο οι φοιτητές διδάσκονται κείμενα που αναφέρονται στη Διαφήμιση στις Τράπεζες και Τραπεζικές συναλλαγές, στην Οικονομία, στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, στη Βιομηχανία, στην Μόλυνση, στο Διεθνές Εμπόριο, στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές, στις Πολυεθνικές Εταιρίες, στην Αγορά, στη Βιομηχανοποίηση και στα Χρηματοοικονομικά θέματα.

Τα κείμενα είναι διαβαθμισμένα ως προς τη δομή και σύνταξη της γλώσσας με στόχο την κατανόηση και εμπλούτιση του λεξιλογίου των φοιτητών. Γίνεται επιπλέον επεξεργασία νέων γλωσσικών φαινομένων καθώς παρουσιάσεις, επεξεργασία και σύνταξη εμπορικών επιστολών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ & ΥΛΙΚΑ I

Φ. Μπατζιάς, Δ. Σιδηράς

Επεξεργασία νερού, ανακύκλωση, αφαλάτωση, χρήση ήπιων μορφών ενέργειας, βιομηχανία αερίων, απλή παραγωγή και συμπαράγωγή, αποθήκευση και μεταφορά. Θέιον και βιομηχανικά προϊόντα από αυτό. Βιομηχανία λιπασμάτων, μικτά λιπάσματα. Ιχνοστοιχεία. Προσδιορισμός της βέλτιστης σύστασης μίγματος με πολλά κριτήρια. Αλάτι και η εξαρτώμενη από αυτό χημική και ηλεκτροχημική βιομηχανία. Ορυκτά και μεταλλεύματα. Ορυχεία - οργάνωση. Χυτοσίδηρος και χάλυβας. Άλλα μέταλλα και κράματα. Βιομηχανία δομικών υλικών. Στερεά καύσιμα και βιομηχανία παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ & ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ II

I. Πάγγιες

Άμεση και πλήρης κοστολόγηση - λογιστικά αποτελέσματα. Διαμάχη για σταθερά έξοδα. Περιθώριο συμβολής ή συνεισφοράς. Διάκριση του σταθερού κόστους, περιθώριο συμβολής του τομέα. Συμπαράγωγα προϊόντα - κοστολόγηση, μέθοδοι κατανομής κόστους, διοίκηση αποθεμάτων, η επίδραση του κόστους συμπαράγωγης προϊόντων στη λήψη αποφάσεων. Πρότυπη κοστολόγηση. Κατάρτιση των προϋπολογιστικών ΓΒΕ. Αποκλίσεις. Λογιστική παρακολούθηση του πρότυπου κόστους, κοστολόγηση των βοηθητικών υπηρεσιών.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑΣ

Δ. Εμίρης

Βασικές έννοιες και ορισμοί. Νόμοι Kirchhoff. Απλοποίηση και ισοδυναμία κυκλωμά-

των αντιστάσεων. Εισαγωγή στις ημιτονοειδείς συναρτήσεις και τους μιγαδικούς αριθμούς. Κυκλώματα εναλλασσομένου ρεύματος. Ισχύς μαγνητικών κυκλωμάτων. Μετασχηματιστές. Βασικές έννοιες ηλεκτρομηχανικής μετατροπής ενέργειας. Αρχές λειτουργίας και χαρακτηριστικά των ηλεκτρικών μηχανών. Στοιχεία ηλεκτρονικής. Βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ I

Σ. Σοφianoπούλου

Εισαγωγή στην διαδικασία λήψης αποφάσεων με τη χρήση της Επιχειρησιακής Έρευνας. Γραμμικός προγραμματισμός, αλγόριθμος Simplex, δυική θεωρία, ανάλυση ευαισθησίας. Ειδικά προβλήματα γραμμικού προγραμματισμού, το πρόβλημα της μεταφοράς, το πρόβλημα της αντιστοιχίας. Χρήση Η/Υ για την επίλυση εφαρμογών.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ III

Π. Φωτήλας

Σύστημα παραγωγής. Είδη συστημάτων παραγωγής. Σχεδίαση συστημάτων παραγωγής. Διάγραμμα ροής παραγωγής για την παραγωγή ενός προϊόντος. Έρευνα και ανάπτυξη προϊόντος. Μέθοδος ABC 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 ποιότητας προϊόντος. Δειγματοληπτικά σχέδια για την αποδοχή παρτίδας προϊόντων. Σχέδια απλής και διπλής δειγματοληψίας. Ολικός Έλεγχος ποιότητας.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ

Φ. Μπατζιάς, Δ. Σιδηράς

Μεταφορά της χημικής μετατροπής της ύλης από μικρή σε μεσαία και μεγάλη βιομηχανική κλί-

μακα. Θεωρία ομοιότητας, εφαρμογή ανάλυσης διαστάσεων, Ισοζύγια υλικών και ενέργειας σε συνθήκες μη σταθεροποιημένης κατάστασης. Χημικές και βιοχημικές διεργασίες προστασίας περιβάλλοντος. Δυναμικά φυσικοχημικά συστήματα στην παραγωγική διαδικασία, ευστάθεια, ευαισθησία, επικινδυνότητα, συνδυασμός και έλεγχος βιομηχανικών φυσικών και χημικών διεργασιών, βελτιστοποίηση με πολλά κριτήρια. Μέθοδοι προσδιορισμού της βέλτιστης δυναμικότητας εγκατάστασης.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Χ. Τομπρου

Οι φοιτητές διδάσκονται κείμενα και άρθρα που αναφέρονται σε επιχειρήσεις (πολυεθνικές εταιρείες, franchising κ.ά.), στις αρχές της οικονομικής επιστήμης (πληθωρισμός, φορολογία, οικονομικούς κύκλους κ.ά.), θέματα τραπεζικών και χρηματο-οικονομικών συναλλαγών, ετήσιων απολογισμών, αρχές του marketing, τεχνολογίας, πληροφορικής, και τέλος σε θέματα ναυτιλιακών σπουδών (ναυτιλιακές εταιρείες, φορτωτικά έγγραφα και φορτωτικές, μόλυνση και ρύπανση της θάλασσας, ναύλος και είδη ναύλου, ναυασφαλίσεις κ.ά.). Μέσα από αυτά τα κείμενα οι φοιτητές εξασκούνται στο πως να διαβάζουν και να κατανοούν ένα κείμενο όπως επίσης και να εξοικειώνονται με την ειδική ορολογία των κειμένων αυτών. Έμφαση επίσης δίδεται στο λεξιλόγιο και ειδικότερα σε εκφράσεις (business collocations) που συναντά κανείς συχνά στον επιχειρησιακό χώρο. Τέλος ασχολούνται με την σύνταξη εμπορικών επιστολών (παραγγελιών, παραπόνων, παροχής πίστωσης κ.ά) όπως επίσης και με την σύνταξη βιογραφικού σημειώματος και συνοδευτικής επιστολής για μεταπτυχιακές σπουδές Μ.Β.Α. κ.ά.).

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 5ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ & ΥΛΙΚΑ II

Φ. Μπατζιάς, Δ. Σιδηράς

Βιομηχανία με πρώτη ύλη γαιάνθρακες και υδρογονάνθρακες. Προβλήματα πολυκριτηριακής βελτιστοποίησης ενεργειακών ισοζυγίων και παραγομένων προϊόντων. Εφαρμογή σε ελληνικό διυλιστήριο πετρελαίου. Πετροχημικά. Βιομηχανία πολυμερών πλαστικών. Σύνθετες ρητίνες, βερνικια, συγκολλητικά, δέρματα. Βιομηχανία τροφίμων και ποτών. Βιομηχανία υφαντουργίας, φαρμακευτικών, καλλυντικών, ευφραντικών, χρωμάτων, εκρηκτικών και λοιπών προϊόντων.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ II

Σ. Σοφianoπούλου

Ακέραια προγραμματισμός. Μη γραμμικός προγραμματισμό, πολλαπλασιαστές Lagrange, συνθήκες Kuhn-Tucker. Τεχνικές μορφοποίησης προβλημάτων μαθηματικού προγραμματισμού. Δυναμικός προγραμματισμός. Εφαρμογές. Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση Η/Υ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Κ. Παπης

Μέθοδοι προβλέψεως. Συστήματα διαχείρισης αποθεμάτων. Προγραμματισμός απαιτούμενων υλικών. Μεσοπρόθεσμος προγραμματισμός παραγωγής. Χρονικός προγραμματισμός παραγωγής. Προγραμματισμός έργων.

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Π. Φωτηλας, Κ. Ρηγας

Βασικές Μορφές επενδύσεων και Χρηματοδότησης. Η διαχρονική αξία του Χρήματος. Τα

δάνεια. Αξιολόγηση επενδύσεων σε συνθήκες βεβαιότητας. Τα χρηματιστήρια. Το Χρηματιστήριο Παραγωγών Αθηνών. Τα Αμοιβαία Κεφάλαια. Έννοια και λειτουργία των Λογαριασμών ΕΓΛΣ. Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων. Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Δεικτών. Αύξηση του μετοχικού κεφαλαίου. Εξαγορές και Συγχωνεύσεις Εταιρειών. Αξιολόγηση επενδύσεων σε συνθήκες αβεβαιότητας. Διαχείριση χαρτοφυλακίου. Οι χρηματοοικονομικές συναρτήσεις EXCEL. Αποτίμηση και απόδοση αξιογράφων. Μέθοδοι επιλογής τίτλων. Η Χρηματοδοτική μίσθωση, πρακτορεία Επιχειρηματικών Απαιτήσεων, Δικαιόχρηση. Ψηφιακή Τραπεζική και Χρηματιστηριακή, Ιστορία του Τραπεζικού Συστήματος.

ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ

1. Κεχαγιάς

Έννοια και εφαρμογές. Το περιβάλλον του Μάρκετινγκ. Στρατηγική ανάπτυξης. Τμηματοποίηση αγοράς. Πολιτική προϊόντος. Πολιτική και συστήματα διανομής. Διαφήμιση - προώθηση πωλήσεων. Τιμολογιακή πολιτική.

ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ

Α. Λάιος, Μ. Γιαννακούρου

Εργονομική προσέγγιση και μοντέλα. Ανθρώπινες ικανότητες και περιορισμοί. Όρια ανθρώπινων 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.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Γ. Διαμαντής

Στο εξάμηνο αυτό οι φοιτητές ασχολούνται με την γλωσσική επεξεργασία και την εξοικείω-

ση ορολογίας κειμένων με θέματα σχετικά με το αντικείμενο των σπουδών τους (διοίκησης επιχειρήσεων, οικονομικά και χρηματοοικονομικά, ασφάλειες, τεχνολογίας, λογιστικής, στατιστικής κ.ά.). Αυτό επιτυγχάνεται με ασκήσεις λεξιλογίου (λέξεων που συχνά συγχέουμε, σχηματισμός λέξεων, συνδυασμός ουσιαστικών / επιθέτων / ρημάτων με πρόθεση) βασικών γραμματικών φαινομένων της Αγγλικής (Word Order, Passive Voice, Reported Speech, Conditionals, Verb Tenses, Link Words, Modals, κ.ά.)

Τέλος οι φοιτητές ασχολούνται με την σύνταξη εμπορικών επιστολών που αναφέρονται σε αντιπροσώπευση εισαγωγών και εξαγωγών, οδηγίες ως προς τον υπολογισμό φόρου εισοδήματος, αίτηση για εργασιακή απασχόληση, συστατικές επιστολές, οδηγίες σε τράπεζα για αγορές μετοχών, εγκυκλίους, συνδρομής σε περιοδικά, πρόσκλησης σε συνέδρια κ.ά.).

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 6ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ & ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ

Σ. Σοφianoπούλου

Εισαγωγή στα συστήματα αναμονής, βασική δομή, χαρακτηριστικά μεγέθη και σχέσεις που τα διέπουν. Μοντέλα poisson, εξισώσεις ισορροπίας, συστήματα με πολλαπλούς σταθμούς εξυπηρέτησης. Ειδικά μοντέλα αναμονής και εφαρμογές. Εισαγωγή στην προσομοίωση, έννοια του συστήματος, μέθοδοι προσομοίωσης. Τυχαία γεγονότα. Συνεχή και διακριτά συστήματα. Προσομοίωση διακριτών συστημάτων. Εφαρμογές σε συστήματα αναμονής και εξυπηρέτησης.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Κ. Παπής

Εισαγωγή στα παραγωγικά συστήματα. Θεωρία συστημάτων και λήψη αποφάσεων. Σχεδιασμός προϊόντος. Σχεδιασμός δυναμικότητας συστημάτων παραγωγής προϊόντων και παροχής υπηρεσιών. Επιλογή θέσης εγκατάστασης παραγωγικού συστήματος. Σχεδιασμός μεθόδου παραγωγής. Μέτρηση εργασίας. Χωροταξικός σχεδιασμός.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ - ΕΜΠΕΙΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Γ. Χονδροκούκης

Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων για τις ανάγκες της διοίκησης και του λειτουργικού προσωπικού. Τύποι δραστηριοτήτων στα ΣΥΑ. Τύποι προβλημάτων διαδικασίας λήψης αποφάσεων.

Υλικο και λογισμικό για ανάπτυξη ΣΥΑ. Γεννήτριες αναφορών. Ηλεκτρονικά λογιστικά φύλλα. Γλώσσες χρηματοοικονομικού σχεδιασμού. Πακέτα στατιστικής ανάλυσης. Ανάπτυξη ΣΥΑ. Κύκλος ζωής. Κατασκευή πρωτοτύπου.

ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Σ. Μοσχούρης

Επιχειρηματικότητα και νέες επιχειρηματικές δραστηριότητες. Ορισμοί. Η επενδυτική αλυσίδα και οι τύποι των προεπενδυτικών μελετών. Βασικά θέματα προεπενδυτικών μελετών. Οι εναλλακτικές λύσεις. Η εκπόνηση των μελετών. Επενδυτικά σχέδια αποκατάστασης, επεκτάσεως, αντικαταστάσεως. Επιχειρηματικά σχέδια. Οικονομοτεχνικές μελέτες και πληροφορική. Πηγές πληροφοριών για οικονομοτεχνικές μελέτες. Μερικές βασικές οδηγίες για τη συγγραφή και παρουσίαση μιας μελέτης. Σύνοψη της μελέτης σκοπιμότητας. Βασική ιδέα

και ιστορικό του προγράμματος. Ανάλυση της αγοράς και μάρκετινγκ. Πρώτες ύλες και άλλα εφόδια. Μηχανολογικά και τεχνολογία. Οργάνωση της μονάδας και γενικά έξοδα. Οι ανθρωπίνοι πόροι. Τοποθεσία, χώρος εγκαταστάσεως, περιβάλλον. Προγραμματισμός και προϋπολογισμός εκτελέσεως του έργου. Χρηματοοικονομική ανάλυση και αξιολόγηση της επενδύσεως.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Κ.Α. Ρηγας

Συναρτήσεις παραγωγής και Τεχνολογία. Οικονομετρικά Υποδείγματα και Τεχνολογία. Εφαρμογές του υπερλογαριθμικού υποδείγματος Τεχνολογική πολιτική και οικονομική συνοχή στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Η Ελληνική βιομηχανία: Παρελθόν - Παρόν - Μέλλον Επιχειρήσεις και τεχνολογίες στην Αρχαία Ελλάδα. Οι αναπτυξιακοί νόμοι. Οι χρηματοοικονομικές συναρτήσεις στο EXCEL. Ψηφιακή Οικονομία και Μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Επιχειρηματικό Κεφάλαιο Υψηλού κινδύνου. Ανάλυση Ουδετέρου σημείου. Αξιολόγηση επενδυτικών σχεδίων. Μέθοδοι χρηματοοικονομικών προβλέψεων

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Λ. Λαίος, Μ. Γιαννακούρου

Η έννοια της διαχείρισης υλικών. Το ολοκληρωμένο σύστημα Προμηθειών σε διαφορετικούς οργανισμούς. Σχέσεις του τμήματος προμηθειών με άλλα τμήματα. Ο αγοραστικός κύκλος. Η συνεισφορά του τμήματος προμηθειών στη διαδικασία σχεδιασμού νέου προϊόντος. Τύποι περιγραφής των υλικών. Προγραμματισμός παραγωγής και προμήθειας. Στατιστικά συστήματα ελέγχου αποθεμάτων. Προγραμματισμός απαιτήσεων για υλικά. Το στρατηγικό δίλημμα αγοράς ή ιδιοκατασκευής. Μέθοδοι τιμολόγησης συμβάσεων. Επιλογή και ανάπτυξη πηγών προμήθειας. Η λειτουργία της μεταφοράς. Συστήματα αποθήκευσης.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Φ. Σιβρίδου

Επιλογή κειμένων οικονομικής ορολογίας και ορολογίας διοίκησης επιχειρήσεων. Επιπλέον οι φοιτητές εξασκούνται στη γραφή ακαδημαϊκών εργασιών, αναφορών, σημειώσεων από διαλέξεις και βιβλία, περιλήψεις ακαδημαϊκών αναφορών, βιβλίων, άρθρων, διαλέξεων. Γίνεται επιπλέον εξάσκηση τον προφορικό λόγο και ιδιαίτερα στον επιχειρησιακό χώρο σε περιπτώσεις όπως συνεντεύξεις, για απασχόληση, συμμετοχή σε meetings, negotiations, product presentation, telephone conversations, advertising, marketing, κ.λπ.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 7ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Α. Λάιος, Σ. Μοσχούρης

Είναι σεμιναριακό μάθημα κατά τη διάρκεια του οποίου διενεργούνται διαλέξεις από στελέχη επιχειρήσεων του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα της οικονομίας. Οι διαλέξεις αυτές εστιάζονται σε σύγχρονα θέματα της τεχνολογίας και της παραγωγικής διαδικασίας.

Ενδεικτικά, οργανώνονται ομιλίες σε θέματα της εφοδιαστικής αλυσίδας (προμηθειες, συσκευασία, μεταφορές), σε τεχνικές διαπραγματεύσεων, σε ζητήματα βιομηχανικής ασφάλειας και υγιεινής, σε περιβαλλοντικά συστήματα διαχείρισης στη βιομηχανία και σε σύγχρονες τεχνολογίες ανάπτυξης πρωτοτύπων. Επιπλέον, στα πλαίσια του μαθήματος οι φοιτητές επισκέπτονται σειρά βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ Η/Υ (CAD/CAM/CAE) I

Β. Δεδοσης, Δ. Εμρης

Έννοια βιομηχανικού σχεδιασμού. Σχεδιασμός και παραγωγή. Σχεδιασμός και συναρμολόγηση. Η/Υ στην διαδικασία σχεδιασμού. Λειτουργίες λογισμικού γραφικών των συστημάτων CAD. Τεχνικές γεωμετρικής αναπαράστασης και μετα-σχηματισμοί.

Στερεά αναπαράσταση και δομές γεωμετρικής βάσης δεδομένων. Πρότυπα μεταφοράς γεωμετρικών δεδομένων. Τεχνικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά των υπολογιστικών μονάδων και οθονών που χρησιμοποιούν τα συστήματα CAD.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ & ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Σ. Μοσχούρης

Συστήματα διακίνησης και διανομής υλικών. Βασικές συνιστώσες κόστους διανομής. Τύποι καναλιών διανομής. Παράγοντες που επηρεάζουν την επιλογή καναλιών διανομής. Τύποι υπηρεσιών διανομής τρίτων.

Παράγοντες που επηρεάζουν την επιλογή μεταξύ ιδιόκτητης λειτουργίας διανομής και λειτουργίας διανομής τρίτων. Είδη συστημάτων αποθήκευσης. Αξιολόγηση εναλλακτικών προτάσεων διάταξης αποθήκης. Αρχές ανάπτυξης συστήματος διακίνησης υλικών.

Παράγοντες επιλογής εξοπλισμού διακίνησης υλικών. Παράγοντες επιλογής τύπου μεταφοράς. Χαρακτηριστικά των τύπων μεταφοράς. Η συσκευασία στο σύστημα διανομής.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ / ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Ν. Μπλεσιος

1. Εισαγωγή στην Ποιότητα.
Ιστορική εξέλιξη, έλεγχος - Επιθεώρηση.



Στατιστικός έλεγχος ποιότητας. Διασφάλιση ποιότητας. Διοίκηση ποιότητας. Διασφάλιση ποιότητας. Διοίκηση ποιότητας.

2. Έλεγχος ποιότητας Αποδοχής (Acceptance Sampling)

2.1. Έλεγχος ποιότητας αποδοχής με διαλογή (Acceptance Sampling by Attributes). - Περιγραφή και στατιστικές ιδιότητες δειγματοληπτικών σχημάτων με διαλογή. - Απλό δειγματοληπτικό σχήμα. (single-Sampling Plan). - Διπλό δειγματοληπτικό σχήμα. (Double - Sampling Plan). - Δειγματοληπτικά σχήματα Dodge - Romig

2.2 Έλεγχος ποιότητας αποδοχής με μέτρηση (Acceptance Sampling by Variables). - Περιγραφή και στατιστικές ιδιότητες δειγματοληπτικών σχημάτων με μέτρηση. - Έλεγχος με εκτίμηση ποσοστού ελαττωματικών. - Έλεγχος με εκτίμηση μέσης τιμής.

3. Έλεγχος Παραγωγικής Διαδικασίας

3.1. Ανάλυση δυνατοτήτων παραγωγικής διαδικασίας.

3.2. Εκτίμηση της διασποράς σε παραγωγική διαδικασία.

3.3. Δείκτης δυνατότητας Παραγωγικής διαδικασίας (Process Capability Index).

4. Στατιστικός Έλεγχος Διαδικασίας (Statistical Process Control - SPC) .

4.1. Γενικές αρχές Διαγραμμάτων Ελέγχου (Control charts). - Αιτίες μεταβλητότητας και Στατιστικός έλεγχος. - Στατιστική θεωρία του διαγράμματος ελέγχου

4.2. Διαγράμματα Ελέγχου χαρακτηριστικών Διαλογής. - Έλεγχος ποσοστού ελαττωματικών (p-chart). - Έλεγχος αριθμού ελαττωματικών (np-chart). - Έλεγχος συνολικού αριθμού ελαττωματικών (c-chart)

4.3 Διαγράμματα ελέγχου χαρακτηριστικών Μέτρησης. - Διάγραμμα ελέγχου Σύρους (R-chart). - Διάγραμμα ελέγχου Μέσης Τιμής (x-chart)

5. Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας (ΣΔΠ)

5.1. Τα πρότυπα της σειράς ISO 9000

Παρουσίαση των προτύπων ISO 9001, 9002, ISO 9003 και ISO 9004

5.2. Πλεονεκτήματα και Μειονεκτήματα των προτύπων ISO

5.3. Φάσεις για την πιστοποίηση του Σ.Δ.Π.

5.4. Εγχειρίδιο Διασφάλισης ποιότητας

5.5. Εγχειρίδιο Διαδικασιών ποιότητας.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Φ. Σιβριδίου

Στο εξάμηνο αυτό γίνεται παρουσίαση κειμένων προχωρημένου επιπέδου (Proficiency) με θέματα - ορολογία οικονομική, διοίκησης επιχειρήσεων, στατιστικής, ηλεκτρονικών υπολογιστών, χρηματοοικονομικής, καθώς και υλικού για μεταπτυχιακές σπουδές στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό.

Γίνεται θεωρητική και πρακτική επεξεργασία ως προς το λεξιλόγιο, τη γραμματική και σύνταξη της γλώσσας, συνοδευόμενη από ασκήσεις κατανόησης για ανάπτυξη γραπτής και προφορικής δεξιότητας.

Επιπλέον οι φοιτητές εξασκούνται στη μετάφραση της ειδικής ορολογίας του αντικειμένου τους και τη συγγραφή δοκιμίων, επαγγελματικών επιστολών και αναφορών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΕΠΙΛΟΓΕΣ 7ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ I

Α. Λάιος, Β. Δεδουσης

Εργασία υπό την εποπτεία των υπευθύνων διδασκόντων του τμήματος είτε στο εργαστήριο είτε σε συνεργασία με κατασκευαστικές επιχειρήσεις.

ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ I

Α. Λάιος, Β. Δεδουσης

Εργασία υπό την εποπτεία των υπευθύνων διδασκόντων του τμήματος είτε στο εργαστήριο είτε σε συνεργασία με κατασκευαστικές επιχειρήσεις.

ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ I

Σ. Σοφianoπούλου

Μελέτη ειδικών θεμάτων της Επιχειρησιακής Έρευνας. Εξέταση και ανάλυση προηγμένων μοντέλων με την χρήση Η/Υ και εξειδικευμένων πακέτων λογισμικού.

Οι φοιτητές εξοικιώνονται με το αντικείμενο της Επιχειρησιακής Έρευνας με την εκπόνηση εργασιών υπό την επίβλεψη του διδάσκοντα καθηγητή.

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ I

Κ. Πατηής

Διδάσκονται ειδικά μαθήματα προγραμματισμού και ελεγχου 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 I

Κ. Πατηής

Διδάσκονται ειδικά μαθήματα σχεδιασμού συστημάτων παραγωγής (επιλογή προϊόντος, επιλογή θέσης εγκατάστασης εργοστασίου, σχεδιασμός μεθόδου παραγωγής, σχεδιασμός δυναμικότητας κ.λπ.), με τη μέθοδο της εκπό-

νησης από τον φοιτητή, υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση του διδάσκοντα καθηγητή, εργασιών που αφορούν αντίστοιχα συγκεκριμένα προβλήματα σε επιλεγμένες επιχειρήσεις.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ I

Ε. Μαρκουλάκη

Εισαγωγή στη μεθοδολογία (i) εκπόνησης ερευνητικών έργων και μελετών και (ii) σύνταξης σχετικών προτάσεων χρηματοδότησης, τεχνικών αναφορών παρακολούθησης έργων (reports) και ανεπίσημων κειμένων προσωρινών συμφωνιών / αποφάσεων (memoiranda). Έρευνα με ερωτηματολόγια, πειραματική και βιβλιογραφική έρευνα. Αναζήτηση, αποθήκευση και ανάκτηση σχετικών πληροφοριών. Τεχνολογία της γνώσης (Knowledge Engineering). Κατασκευή θεωρητικών και εμπειρικών υποδειγμάτων (μοντέλων). Οργάνωση, ερμηνεία και συζήτηση των αποτελεσμάτων. Εξαγωγή συμπερασμάτων και υπόδειξη κατευθύνσεων περαιτέρω έρευνας. Εφαρμογή σε μελέτη περίπτωσης (case study) είτε βιομηχανικής διεργασίας είτε τυπικής μονάδας βιομηχανικού κλάδου.

ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ I

Γ. Χονδροκούκης, Δ. Ειρήης

Νους και Μηχανή, Γλώσσα Μηχανής, Γλώσσες Προγρ/σμού, Τεχνητή Νοημοσύνη, Εξομοίωση νοητικών λειτουργιών, Νευρωνικά Δίκτυα, συμβολική λογική, Θεωρία Αυτομάτων, Μηχανή Turing. Επεξεργασία Γνώσεων, Prolog, Έμπειρα Συστήματα.

ΥΛΙΚΑ: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ

Δ. Καραλέκας

Γενική Εισαγωγή στα Τεχνικά Υλικά. Βασικές μηχανικές & φυσικές ιδιότητες, κριτήρια επιλο-





γής. Πολυμερή, Κεραμικά & Γυαλιά. Πολυστρωματικά Σύνθετα Υλικά. Ειδικά θέματα σχεδιασμού, ανάπτυξης & παραγωγής με τεχνικά υλικά. Βιομηχανικές εφαρμογές υλικών. Ειδικά θέματα αστοχίας υλικών.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Ι

Φ. Μπατζιάς, Δ. Σιδηράς

Ορισμός και κατηγοριοποίηση όλων των Φυσικών και Ανθρωπογενών Πόρων (ΦΠ και ΑΠ). Ειδική αναφορά στους ενεργειακούς ΦΠ. Έρευνα και Ανάπτυξη (R&D). Κατηγορίες αποθεμάτων. Τρόποι εκμετάλλευσης και συσχέτιση με περιβαλλοντικές παραμέτρους.

Υποδείγματα εξάντλησης αποθεμάτων και συσχέτιση με τις τιμές των άμεσα παραγόμενων κατάντη (downstream) προϊόντων.

Οργανωτικά σχήματα επιχειρήσεων του πρωτογενούς τομέις της παραγωγής. Παρουσίαση τυπικών περιπτώσεων αντίστοιχων Ελληνικών επιχειρήσεων από φοιτητές.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

Γ. Χονδροκούκης

Βασικοί όροι και έννοιες του Ηλεκτρονικού Εμπορίου.

(Ιστορική αναδρομή, τομείς εφαρμογής, τομείς επιχειρηματικών συναλλαγών, κ.λπ.).

Κατηγοριοποίηση ηλεκτρονικών συναλλαγών.

(Επιχείρηση με Επιχείρηση -B2B, Επιχείρηση με καταναλωτή - B2C, κ.λπ.).

Τρόποι μεταφοράς δεδομένων στο Ηλεκτρονικό Εμπόριο.

(TCP/IP, EDI, OBI, κ.λπ.).

Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Επιχειρηματικά Οφέλη.

(Ηλεκτρονικά καταστήματα, διαφήμιση, τεχνικές προσέγγισης ηλεκτρονικών πελατών, κ.λπ.)

Ασφάλεια Δεδομένων στο Ηλεκτρονικό Εμπόριο.

(Ηλεκτρονικές συναλλαγές και ιδιωτικό απόρρητο, μέθοδοι κρυπτογράφησης, κ.λπ.)

Το Ηλεκτρονικό Εμπόριο στην Ελλάδα.

(Τρέχουσα κατάσταση, προβλήματα, μελλοντικές εκτιμήσεις).

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ

Δ. Εμπίρης

Οργάνωση και διοίκηση έργων. Προγραμματισμός και ανάλυση έργων με τη μέθοδο δικτυωτής ανάλυσης (CPM). Τοξικά και κομβικά δίκτυα. Σχέση κόστους - διάρκειας έργου. Διάγραμμα Gantt. Ανάλυση PERT. Προγραμματισμός κόστους. Έλεγχος χρόνου και κόστους έργου. Κατανομή πόρων. Αναπροσαρμογή δικτύου. Εφαρμογές. Το μάθημα είναι προπαρασκευαστικό για εξάσκηση και προχωρημένη μελέτη στη διοίκηση και χρονικό προγραμματισμό τεχνικών έργων. Προτίθεται να εισάγει το σπουδαστή στις βασικές αρχές διοίκησης και χρονικού προγραμματισμού, οργάνωσης έργων και δικτυωτής ανάλυσης. Το μάθημα θα βασιστεί σε εκτεταμένη χρήση Η/Υ καθόλη τη διάρκεια του, ενώ θα δοθεί έμφαση σε πραγματικά προβλήματα.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ Η/Υ (CAD/CAM/CAE) II

Β. Δεδούσης, Δ. Εμπίρης

Εισαγωγή στις κατεργασίες και στις εργαλειομηχανές κοπής. Τα βασικά στοιχεία και η διαδικασία του αριθμητικού ελέγχου (NC). Συστήματα ελέγχου κίνησης κοπτικού εργαλείου. Προγραμματισμός κομματιού. Εισαγωγή στη γλώσσα APT. Προγραμματισμός NC με τη χρήση συστημάτων DAC/CAM. Άμεσος NC. Έννοια προσαρμοστικού ελέγχου. Τεχνικές ταχείας πρωτοτυποποίησης. Λειτουργικά και τεχνολογικά χαρακτηριστικά βιομηχανικών robots. Εισαγωγή στην τεχνολογία ομάδων και στα ευελίκτα συστήματα παραγωγής.

**ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΣ
(PRODUCT INNOVATION)**

Δ. Καραλέκας

1. Στρατηγική Ανάπτυξης Νέων Προϊόντων: Στόχοι Οργανισμών, Επιχειρηματική Στρατηγική, Στρατηγική Νέου Προϊόντος, Μελέτη Περίπτωσης; 2. Καινοτομία: Χαρακτηριστικά καινοτομίας στο εσωτερικό και εξωτερικό περιβάλλον μίας εταιρείας, μοντέλα καινοτομίας, εμπόδια καινοτομίας, πνευματικά δικαιώματα Μελέτη Περίπτωσης; 3. Σχεδιασμός και Οργάνωση Ανάπτυξης Νέων Προϊόντων: Οργάνωση εταιρείας, Οργάνωση ομάδας ανάπτυξης, Διοίκηση έργου ανάπτυξης, Παραδείγματα; 4. Προσδιορισμός Αναγκών Χρηστών: Μεθοδολογία καταγραφής αναγκών, Αξιολόγηση και ιεράρχηση αναγκών χρήση, Παραδείγματα; 5. Προδιαγραφές Νέου Προϊόντος: Επιλογή προδιαγραφών, Προδιαγραφές στόχοι, Σύνταξη πινάκων προδιαγραφών, Αξιολόγηση/Σύγκριση προδιαγραφών, Παραδείγματα; 6. Ανάπτυξη Ιδεών ένα Προϊόν: Μεθοδολογία και τεχνικές ανάπτυξης ιδεών, Παραδείγματα; 7. Επιλογή Ιδεών για ένα Προϊόν: Μεθοδολογία, Πίνακες σύγκρισης και επιλογής, Βαθμολόγηση / ιεράρχηση ιδεών, Παραδείγματα; 8. Δοκιμή/έλεγχος Ιδέας προς Ανάπτυξη; 9. Αρχιτεκτονική Προϊόντος; 10. Βιομηχανικός Σχεδιασμός; 11. Σχεδιασμός Παραγωγής Νέου Προϊόντος; 12. Τεχνικές Ταχείας Ανάπτυξης Προϊόντων.

**ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
(ΔΟΠ)**

Ν. Μπλέσιος

Η ΔΟΠ ως έκφραση ενός νέου τρόπου μάντζιμεντ. Προσέγγιση του E. Deming, τα 14 σημεία της φιλοσοφίας του. Η τριλογία του Juran. Οι τέσσερις απόλυτες θέσεις του Crosby. Διαμόρφωση στρατηγικής και πολιτικής, οργανωτικές αλλαγές για τη βελτίωση

της ποιότητας. Κόστος έλλειψης ποιότητας, σχεδιασμός ποιότητας, διαδικασία σχεδιασμού. Διαδικασία και κύκλος ενεργειών για βελτίωση, benchmarking και οφέλη από την εφαρμογή της. Τεχνικές ανάπτυξης και εφαρμογής ΔΟΠ.

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ**

Ν. Μπλέσιος, Π. Τριβέλας

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.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Χ. Τόμπρου

Στο όγδοο εξάμηνο διδάσκονται κείμενα πρωωρημένου γλωσσικού επιπέδου και ορολογία οικονομική, διοίκησης επιχειρήσεων, στατιστικής, ηλεκτρονικών υπολογιστών και χρηματοοικονομικής.

Επίσης δίδεται υλικό σχετικό με μεταπτυχιακές σπουδές τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό το λεξιλόγιο, η γραμματική και η σύνταξη διδάσκονται θεωρητικά και πρακτικά και δίδονται ασκήσεις κατανόησης για ανάπτυξη γραπτής και προφορικής δεξιότητας.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη μετάφραση ειδικής ορολογίας που προαναφέρεται και συγγραφή δοκιμίων, επαγγελματικών επιστολών και αναφορών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΕΠΙΛΟΓΕΣ 8ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ II

Α. Λαίος, Β. Δεδούσης

Εργασία υπό την εποπτεία των υπευθύνων διαδόντων του τμήματος είτε στο εργαστήριο, είτε σε συνεργασία για κατασκευαστικές επιχειρήσεις.

ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ II

Α. Λαίος, Β. Δεδούσης, Ι. Μοσχουρης

Εργασία υπό την εποπτεία των υπευθύνων διδασκόντων του τμήματος είτε στο εργαστήριο, είτε σε συνεργασία με κατασκευαστικές επιχειρήσεις.

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ II

Κ. Παπής

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.

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Κ. Παπής

Διδάσκονται ειδικά μαθήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (Αντίστροφη Εφοδιαστική, Ανάλυση Κύκλου Ζωής, Οικοσήμανση, Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κ.λπ.) με τη μέθοδο της εκπόνησης από τον φοιτητή, υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση του διδάσκοντα καθηγητή,

εργασιών που αφορούν αντίστοιχα συγκεκριμένα προβλήματα που απαντώνται στην παραγωγή.

ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ II

Σ. Σοφianoπούλου

Μελέτη ειδικών θεμάτων της Επιχειρησιακής Έρευνας. Ανάπτυξη και επίλυση προηγμένων μοντέλων με τη χρήση Η/Υ και εξειδικευμένων πακέτων λογισμικού.

Οι φοιτητές εξοικιώνονται με το αντικείμενο της Επιχειρησιακής Έρευνας με την εκπόνηση εργασιών υπό την επίβλεψη του διδάσκοντα καθηγητή.

ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ II

Γ. Χονδροκούκης

Εφαρμογές Έμπειρων Συστημάτων στην Παραγωγή.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ II

Ε. Μαρκουλάκη

Κριτικοαναλυτική θεώρηση δημοσιευμένων εργασιών και μελετών στον τομέα των διεργασιών και των βιομηχανικών κλάδων. Επιβεβαίωση ενδιάμεσων και τελικών αποτελεσμάτων με μεθόδους αριθμητικής ανάλυσης και στατιστικής. Ανάλυση ευαισθησίας των αποτελεσμάτων με τη βοήθεια Η/Υ.

Εισαγωγή στη συστηματική προσέγγιση πολύπλοκων συστημάτων. Αποσύνθεση, ανασύνθεση, προσομοίωση, ολοκλήρωση και βελτιστοποίηση συστήματος με πολλά κριτήρια. Εφαρμογές σε μελέτες περιπτώσεων.

ΥΛΙΚΑ: ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ II

Δ. Καραλέκας

Βασικές αρχές μορφοποίησης υλικών. Μορ-

φοποίηση θερμοπλαστικών, θερμοσκληρυνόμενων, ελαστομερών, τεχνικές σύνδεσης πολυμερών. Μορφοποίηση κεραμικών & γυαλιών, κατεργασία κεραμικών, σύνδεση κεραμικών.

Μορφοποίηση σύνθετων υλικών με ενίσχυση ινών. Ελαττώματα προϊόντων μορφοποίησης.

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Δ. Καραλέκας

Έλεγχος συμπεριφοράς υλικών για βιομηχανικές εφαρμογές. Διεθνή πρότυπα και πειραματικός έλεγχος. Μετρολογία. Σχεδιασμός εργαστηριακών ελέγχων. Εργαστηριακές διατάξεις ποιοτικού ελέγχου. Μη καταστροφικός έλεγχος.

Δοκιμές εφελκυσμού, θλίψης, κάμψης, στρέψης, κρούσης, σκληρότητας. Όργανα και διατάξεις μέτρησης παραμορφώσεων.

ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Α. Καμαρινόπουλος

Βασικές Έννοιες και Ορισμοί. Αξιοπιστία Μοναδικού Εξαρτήματος, Επεξεργασία Δεδομένων για τον Προσδιορισμό Παραμέτρων Αξιοπιστίας, Προκαταρκτική Ανάλυση Κινδύνου (Preliminary Hazard Analysis), Ανάλυση Τρόπων Αστοχίας και Συνεπειών (FMEA), Μέθοδος Διαγραμμάτων Επιτυχίας (Block Diagram), Μέθοδος Δένδρων Σφαλμάτων (Fault Tree Analysis), Μέθοδος Δένδρων Γεγονότων (Event Tree Analysis), Ανάλυση Σπουδαιότητας (Analysis of Importance), Πρότυπα Markov, Αξιοπιστία Συστημάτων Ασφαλείας, Εξαρτημένες Αστοχίες και Αστοχίες Κοινής Αιτίας (Dependent Failures - Common Mode Failures), Ανθρώπινη Αξιοπιστία (Human Reliability Analysis), Δομική Αξιοπιστία, Υπολογιστικοί Κώδικες Δένδρων Σφαλμάτων, Υπολογιστικοί Κώδικες Προτύπων Markov, Υπολογισμός Αβεβαιότητων, Μέθοδος Monte - Carlo.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ II

Φ. Μπατζιάς, Δ. Σιδηράς

Μελέτη των επιπτώσεων της εξοικονόμησης / ανάκτησης / ανακύκλωσης πρώτων υλών και της ενεργειακής αξιοποίησης απορριπτόμενων υλικών.

Κάθετη / οριζόντια / παράλληλη ολοκλήρωση της εκμετάλλευσης ΦΠ. Πολυκριτηριακή επιλογή εκμεταλλεύσιμου ΦΠ. Παρουσίαση σχετικών εφαρμογών νέων πληροφοριακών συστημάτων (GIS, SCADA). Μελέτη περιπτώσεων εκμετάλλευσης ΦΠ Ελληνικού ενδιαφέροντος από φοιτητές.

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Γρ. Χονδροκούκης

Βασικοί όροι και έννοιες των Δικτύων Υπολογιστών. Πρωτόκολλα Επικοινωνίας. Τοπολογίες Δικτύων. Κρυπτογράφηση και Κρυπτανάλυση πληροφοριών. Σχεδιασμός Συστημάτων Ασφαλείας. Λογισμικό προστασίας δεδομένων

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ MARKETING

Ιωαν. Κεχαγιάς

Βασικές έννοιες Βιομηχανικού Μάρκετινγκ. Αγοραστική Συμπεριφορά Οργανισμών. Έρευνα Βιομηχανικής Αγοράς. Τηματοποίηση Βιομηχανικής αγοράς. Διοίκηση προϊόντων στις Βιομηχανικές αγορές. Τιμολογιακή πολιτική. Επικοινωνία και Πωλήσεις στο Βιομηχανικό Μάρκετινγκ. Δίκτυα διανομής στο Βιομηχανικό Μάρκετινγκ.



ΣΤ. ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ»

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, στο πλαίσιο της προαγωγής της επιστημονικής γνώσης και της δημιουργίας υψηλού επιπέδου στελεχών διοίκησης και ανεξάρτητων μελετητών, υλοποιούν πρόγραμμα που οδηγεί σε απόκτηση μεταπτυχιακού διπλώματος με δυνατότητα συνέχισης σε διδακτορικό δίπλωμα. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει δύο ειδικεύσεις:

- 1. Logistics (Εφοδιασμός και Διακίνηση Προϊόντων)**
- 2. Συστήματα Διαχείρισης Ενέργειας και Προστασίας Περιβάλλοντος**

Το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να προσφέρει στους συμμετέχοντες εξειδικευμένες τεχνολογικές γνώσεις σε συνδυασμό με την κατανόηση των διοικητικών δεξιοτήτων που απαιτούνται για την εφαρμογή τους στην αντίστοιχη ειδίκευση.

Στο πρόγραμμα συμμετέχουν επίσης Πανεπιστήμια του εξωτερικού, το ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, το Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών και συμβάλλει το Αθηναϊκό παράρτημα SOLE (Society of Logistics Engineers).

Κάθε χρόνο επιλέγονται 25 φοιτητές για κάθε ειδίκευση.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Τα μαθήματα έχουν τη μορφή διαλέξεων ή ασκήσεων τριώρης διάρκειας. Οι φοιτητές ενθαρρύνονται να φέρνουν στην τάξη προς συζήτηση θέματα που άπτονται των αντικειμέ-

νων διδασκαλίας και προέρχονται είτε από επιστημονικές / τεχνικές / επαγγελματικές εκδόσεις, είτε από το χώρο απασχόλησής τους.

Οι φοιτητές αναλαμβάνουν την παρουσίαση εργασιών, κατά προτίμηση σχετικών με τα ενδιαφέροντα ή την απασχόλησή τους, μέσω των οποίων διερευνάται η επίλυση πραγματικών προβλημάτων.

Οι εργασίες, ενδεικτικής έκτασης 3000 λέξεων, παρουσιάζονται στην τάξη και παραδίδονται με τη μορφή έγγραφης αναφοράς (report) μέχρι το πέρας των μαθημάτων. Θα πρέπει να τονιστεί ότι κατά τη διάρκεια των μαθημάτων προσκαλούνται επισκεπτικές εισηγητές, κυρίως από το χώρο των επιχειρήσεων.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΜΠΣ

Το ΜΠΣ διοικείται από 12μελή Ειδική Διατμηματική Επιτροπή και Συντονιστική Επιτροπή που απαρτίζεται από μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Πειραιώς και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Ο καθηγητής κ. Λάμπρος Λάιος ασκεί καθηκόντα Ακαδημαϊκού Διευθυντή.

ΠΟΙΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΥΝ

Οι διδάσκοντες είναι, κατά κύριο λόγο, μέλη ΔΕΠ (Διδακτικό Ερευνητικό Προσωπικό) και άλλοι επιστήμονες υψηλής στάθμης με εξειδικευμένες γνώσεις στα επιμέρους αντικείμενα.

Καθηγητές

Καμαρινόπουλος Λεωνίδας,
Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και
Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς

Λάιος Λάμπρος,
Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και
Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς

Μαρίνος - Κουρής Δημήτριος,
Τμήμα Χημικών Μηχανικών Εθνικού Μετσόβιου
Πολυτεχνείου

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Μπλέσιος Νικόλαος,
Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και
Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς

Μποχώρης Γεώργιος,
Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης
Πανεπιστημίου Πειραιώς

Παπής Κωνσταντίνος,
Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και
Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς

Φωτῆλας Παναγιώτης,
Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και
Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς

Αναπληρωτές Καθηγητές

Ασημακόπουλος Διονύσιος,
Τμήμα Χημικών Μηχανικών Εθνικού Μετσοβίου
Πολυτεχνείου

Διακουλάκη Δανάη,
Τμήμα Χημικών Μηχανικών Εθνικού Μετσοβίου
Πολυτεχνείου

Μαρούλης Ζαχαρίας,
Τμήμα Χημικών Μηχανικών Εθνικού Μετσοβίου
Πολυτεχνείου

Μπατζιάς Φραγκίσκος,
Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων
Παραγωγής Πανεπιστημίου Πειραιώς

Μπιλάλης Νικόλαος,
Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης
Πολυτεχνείου Κρήτης

Παπαδόπουλος Χρυσολέων,
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Πανεπιστημίου
Αιγαίου

Ρήγας Κωνσταντίνος,
Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και
Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς

Σοφianoπούλου Στέλλα,
Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και
Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Φούντη Μαρία,
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Εθνικού
Μετσοβίου Πολυτεχνείου

Επίκουροι Καθηγητές

Γρηγοροπούλου Ελένη,
Τμήμα Χημικών Μηχανικών Εθνικού Μετσοβίου
Πολυτεχνείου

Δεδούσης Βασίλειος,
Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και
Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς

Καλογήρου Ιωάννης,
Τμήμα Χημικών Μηχανικών Εθνικού Μετσοβίου
Πολυτεχνείου

Καραλέκας Δημήτριος,
Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και
Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς

Κεχαγιάς Ιωάννης,
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Πανεπιστημίου
Αιγαίου

Μανδaráκα Μαρία,
Τμήμα Χημικών Μηχανικών Εθνικού Μετσοβίου
Πολυτεχνείου

Μάρδας Δημήτριος,
Τμήμα Οικονομικών Σπουδών Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Χονδροκούκης Γρηγόριος,
Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και
Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς

Λέκτορες

Εμίρης Δημήτριος,
Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και
Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς





Μοσχουρης Σωκράτης,
Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και
Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς

Σιδηράς Δημήτριος,
Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και
Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς

Χαλουλάκου Αρχοντούλα,
Τμήμα Χημικών Μηχανικών Εθνικού Μετσόβιου
Πολυτεχνείου

Διδάσκοντες Βάσει Π.Δ. 407/80

Μαρκουλάκη Ευτυχία,
Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και
Τεχνολογίας Πανεπιστημίου Πειραιώς

Παραβάντης Ιωάννης,
Τμήμα Διδακτική της Τεχνολογίας και
Ψηφιακών Συστημάτων
Πανεπιστημίου Πειραιώς

Επιστημονικοί Συνεργάτες

Κωνσταντέλου Αναστασία,
Τμήμα Χημικών Μηχανικών Εθνικού Μετσόβιου
Πολυτεχνείου

Καραβίτης Χρήστος,
Faculty Affiliate, Colorado State University

Διευθυντές Εργαστηρίων Συνεργαζόμενων Ερευνητικών Κέντρων

Κουσουρής Θεόδωρος,
Εθνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών

Μπελεσιώτης Βασίλειος,
ΕΚΦΕ Δημόκριτος

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Κατά τη διάρκεια του τέταρτου εξαμήνου σπουδών, οι φοιτητές εκπονούν τη διπλωματική τους εργασία, η οποία θα πρέπει:

- να παρουσιάζει επιστημονική πρωτοτυπία (π.χ. να είναι δυνατό να οδηγήσει είτε στην υποβολή επιστημονικής δημοσίευσης σε αναγνωρισμένο περιοδικό, είτε σε επιστημονική ανακοίνωση σε διεθνές ή εθνικό συνέδριο που εκδίδει πρακτικά).
- να είναι κατανοητή, περατώσιμη σε εύλογο χρονικό διάστημα και να οδηγεί σε αποτελέσματα με πρακτικό ενδιαφέρον
- να στηρίζεται σε δεδομένα, η αξιοπιστία των οποίων είναι δυνατόν να ελεγχθεί
- να δημιουργεί τις προϋποθέσεις επέκτασης της έρευνας πάνω στην συγκεκριμένη περιοχή
- να εμπλουτίζει το γνωσιολογικό υπόβαθρο του συγγραφέα με κατάλληλο τρόπο, ώστε να διευκολύνεται στις επαγγελματικές επιδιώξεις του.

ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Η διδασκαλία και η έρευνα υποστηρίζονται από τις ακόλουθες υποδομές:

- Εξειδικευμένη βιβλιοθήκη σε θέματα logistics και διαχείρισης συστημάτων ενέργειας και προστασίας περιβάλλοντος.
- On-line τηλεπροσπέλαση σε αρχεία και βιβλιογραφικές βάσεις πληροφοριών, δεδομένων και επιστημονικών / τεχνολογικών άρθρων
- Εργαστήρια του Τμήματος Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής του Πανεπιστημίου Πειραιώς.
- Εξειδικευμένο λογισμικό (π.χ. πακέτα ERP, προσομοίωσης αποθηκών, σχεδιασμού προϊόντων συσκευασιών, προγραμματισμού φορτώσεων κ.λ.π.).
- Παροχή λογαριασμού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) στους φοιτητές. Θα πρέπει να

σημειωθεί η δυνατότητα πρόσβασης των φοιτητών στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο από το σπίτι τους.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι ενδιαφερόμενοι για την παρακολούθηση του ΜΠΣ καλούνται να υποβάλουν το τυποποιημένο έντυπο αιτήσεως που παρέχεται από τη Γραμματεία του Μεταπτυχιακού Προγράμματος και το οποίο θα πρέπει να συνοδεύεται από:

- επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου (συνοδευόμενο από αναλυτική βαθμολογία και αντίγραφα προπτυχιακών ή πτυχιακών εργασιών, αν υπάρχουν). Απαιτείται βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΙΚΑΤΣΑ εάν πρόκειται για πτυχίο Πναεπιστημίου του εξωτερικού.
- δύο συστατικές επιστολές (σε χωριστούς κλειστούς φακέλους).
- πλήρες βιογραφικό σημείωμα, με στοιχεία που είναι δυνατόν να βεβαιωθούν.
- πιστοποιητικό γνώσης της Αγγλικής και οποιασδήποτε άλλης ξένης γλώσσας (αν υπάρχουν).
- σύντομο σημείωμα στο οποίο θα αναφέρονται οι λόγοι συμμετοχής στο ΜΠΣ και η ιδιαίτερη επιστημονική περιοχή στην οποία δίνεται μεγαλύτερη έμφαση. Στην περίπτωση που δηλώνονται και οι δύο ειδικεύσεις, πρέπει να αναφέρονται κατά σειρά προτεραιότητας και να αιτιολογείται η δήλωση αυτή (π.χ. λόγω επιστημονικών ή επαγγελματικών ενδιαφερόντων σε κοινά πεδία όπως είναι Energy Logistics ή Environmental Logistics).
- βεβαιώσεις που πιστοποιούν όσα αναφέρονται στο βιογραφικό σημείωμα.

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να απευθύνεστε στον κ. Ι. Πατεράκη (τηλ. 414 20 94) ή στο Λέκτορα κ. Δ. Εμίρη (τηλ. 414 2318 - e-mail: emiris@unipi.gr) μεταξύ 9:00 - 14:00. Επίσης, οι υποψήφιοι φοιτητές μπορούν να πληροφορηθούν για το ΜΠΣ μέσω του διαδι-

κτύου και να υποβάλλουν το έντυπο της αιτήσεως μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση liaios@unipi.gr. Λεπτομερής πληροφόρηση για το πρόγραμμα παρέχεται στη σελίδα του web: www.unipi.gr, Τμήμα Τεχνολογίας και Συστημάτων Παραγωγής.

ΚΟΣΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ

Η δαπάνη για τα διδάκτρα του ΜΠΣ ανέρχεται σε 600.000 για κάθε εξαμηνιο. Παράλληλα, παρέχεται η δυνατότητα οικονομικής ενίσχυσης περιορισμένου αριθμού μεταπτυχιακών φοιτητών μετά από επιλογή.

ΣΧΟΛΙΑ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

«... Ξεκινώντας το διατμηματικό Μ.Π.Σ. των Logistics στο ΠΑ.ΠΕΙ. είχα τις ίδιες προσδοκίες με αυτές που λίγο ως πολύ έχουν όλοι οι φοιτητές ανά τον κόσμο που βρίσκονται στο ξεκίνημα ενός μεταπτυχιακού: αποκτηση εξειδίκευσης σε κάποιο γνωστό αντικείμενο, ανάπτυξη γνώσεων και ευκαιρία για ξεκίνημα ή βελτίωση μιας καριέρας. Είχα όμως και την αγωνία για την πρόοδο μου αλλά και για το αν θα μπορούσα να ανταπεξέλθω στις αυξημένες πια υποχρεώσεις μου... Γρήγορα όμως μια ευχάριστη εκπληξη παραμέρισε τα παραπάνω συναισθήματα και έδωσε την θέση τους στην αισιοδοξία αλλά και στην ικανοποίηση, λόγω επιλογής του συγκεκριμένου μεταπτυχιακού. Οι κυριότεροι λόγοι που συνέβαλλαν σε αυτό είναι:

- η άρτια οργάνωση του προγράμματος από άποψη σωστής υποδομής,
- ο σωστός σχεδιασμός του προγράμματος σπουδών,
- η ανάπτυξη κλίματος «οικογένειας» μεταξύ των μελών της επιστημονικής αλλά και της επαγγελματικής κοινότητας,
- η παροχή πόρων για υποτροφίες και παρακολούθηση Συνεδρίων, Ημερίδων, κλπ.
- η συμμετοχή των φοιτητών σε ένα σύστημα συνεχούς βελτίωσης του Μ.Π.Σ.



... Έτσι, η σύνθεση των παραπάνω λόγων, αποτέλεσε εγγύηση για την ποιότητα των παρεχόμενων σπουδών, με αποτέλεσμα να θεωρώ ότι, το συγκεκριμένο μεταπτυχιακό θα είναι το εφιαλτήριο για την περαιτέρω επαγγελματική μου καριέρα».

Νικόλαος Τσιλιμπερόδης
Φοιτητής των Logistics
Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας, NESTLE

... Διανύοντας το τελευταίο εξάμηνο των μεταπτυχιακών σπουδών μου, διαπιστώνω ότι εκπληρώνονται πλήρως οι προσδοκίες που είχα όταν υπέβαλα την αίτηση για την παρακολούθηση του συγκεκριμένου ΜΠΣ. Τα επιμέρους σημεία που καθιστούν το πρόγραμμα ιδιαίτερα ελκυστικό είναι τα εξής:

- διεπιστημονική προσέγγιση των γνωστικών αντικειμένων διά μέσου εκπαιδευτικών διαδικασιών που εξασφαλίζουν διαρκή αλληλεπίδραση διδασκόντων - διδασκομένων,
- προσανατολισμός της γνώσης που παρέχεται και των δεξιοτήτων που καλλιεργούνται προς την κατεύθυνση της ενίσχυσης των ικανοτήτων κάθε μεταπτυχιακού φοιτητή χωριστά,
- δυνατότητα εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας σε περιοχές που καλύπτουν είτε τα επαγγελματικά είτε τα μελετητικά - ερευνητικά ενδιαφέροντα κάθε μεταπτυχιακού φοιτητή.

... Πέραν αυτών, ιδιαίτερη εντύπωση προκαλεί η φιλική ατμόσφαιρα που επικρατεί στις εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες όλων μας, δημιουργώντας προϋποθέσεις καλλιέργειας μονιμότερων δεσμών μεταξύ ανθρώπων που ανήκουν από τη μία σε διαφορετικούς χώρους εργασίας και από την άλλη στην Ακαδημαϊκή Κοινότητα».

Μαρία Χατζηγεωργίου
Φοιτήτρια των «Συστημάτων Διαχείρισης
Ενέργειας και Προστασίας Περιβάλλοντος»
Γεωλόγος - Καθηγήτρια Μ.Ε.

« Έχοντας κάνει σπουδές μηχανολόγου μηχανικού και μετά από διετή απασχόληση στην παραγωγή ασχολήθηκα με τον τομέα των logistics. Θέλοντας να αποκτήσω το θεωρητικό υπόβαθρο για το συγκεκριμένο τομέα, διάβασα με ενδιαφέρον τη δημοσίευση για την έναρξη μεταπτυχιακού προγράμματος αναφορικά με τα logistics για πρώτη φορά στην Ελλάδα... Όντας στο χώρο επαγγελματικά, αντιμετώπισα με έκπληξη την ευρύτητα των θεμάτων- μαθημάτων που περιλαμβάνονταν στο πρόγραμμα σπουδών, ίσως γιατί για πρώτη φορά αντιλήφθηκα την συνθετικότητα του αντικειμένου και τον βαθμό εμπλοκής του στην όλη λειτουργία μιας επιχείρησης... Μετά από σχεδόν δύο χρόνια σπουδών, έχω συλλέξει πλούσιες θεωρητικές γνώσεις σε ένα ευρύτατο γνωστικό φάσμα ενώ, παράλληλα, ήρθα σε επαφή με επιτυχημένους επαγγελματίες του χώρου που μοιράστηκαν τις πολύτιμες εμπειρίες τους μαζί μας. Ο συγκεκριασμός σωστά επιλεγμένης θεωρητικής γνώσης και πρακτικής εμπειρίας είναι η βασική συνταγή επιτυχίας αυτού του προγράμματος. Σίγουρα τώρα νιώθω πιο έτοιμη να αντιμετωπίσω τις προκλήσεις της αγοράς».

Αγγελική Γεράρδου
Φοιτήτρια των Logistics
BSP ΕΛΛΑΣ, Logistics Manager

1. LOGISTICS (ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΣ & ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ)

Κάθε σύγχρονη οικονομική μονάδα επιδιώκει την μεγιστοποίηση της αξίας των αγαθών / υπηρεσιών που προσφέρει στους πελάτες της. Η εφαρμογή των logistics επιδιώκει να συντονίσει όλες τις προσπάθειες με στόχο να μεγιστοποιηθεί η αξία καθ' όλο το μήκος της αλυσίδας εφοδιασμού.

Η λειτουργία των logistics αποτελεί μία σύνθεση με σκοπό την βελτιστοποίηση των επί μέρους λειτουργιών: διοίκηση του εφοδιαστικού περιβάλλοντος, διοίκηση μεταφορικής λειτουργίας, αποθήκευσης και έλεγχος πρώτων υλών, διοίκηση παραγωγής, προγραμματισμός και προβλέψεις, διανομή προϊόντων, εξυπηρέτηση και υποστήριξη πελατών, διαχείριση υποπροϊόντων και ακρήστων κ.ά.

Βασικά εργαλεία για την εφαρμογή της επιστήμης των logistics στις οικονομικές μονάδες θεωρούνται:

- Η αξιοποίηση του έμφυχου δυναμικού μέσω σύγχρονων μεθόδων διοίκησης όπως η εφαρμογή διαλειτουργικών ομάδων εργασίας και ο σχεδιασμός αμοιβαία επωφελών (win-win) συνεργασιών με πελάτες και προμηθευτές.
- Οι σύγχρονες τεχνολογίες πληροφορικής (π.χ. CALS, CAD/CAM, electronic commerce, DRP, MRP).
- Οι σύγχρονες τεχνολογίες αποθήκευσης και χειρισμού προϊόντων (π.χ. automated warehousing, bar-coding technologies).
- Οι δοκιμασμένες τεχνικές επιχειρησιακής έρευνας, ποσοτικής ανάλυσης και επίλυσης προβλημάτων.

Η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων μέσα από το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και η διδασκαλία όλων των εφαρμογών των logistics (business logistics, systems logistics, transportation-shipping logistics, environmental

logistics) επιδιώκουν να δημιουργήσουν εκπαιδευμένα στελέχη που αντιμετωπίζουν με επιτυχία όλες τις προκλήσεις από το σύγχρονο, πολύπλοκο και ταχέως μεταβαλλόμενο επιχειρησιακό περιβάλλον.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

LOGISTICS ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Εισάγει τους συμμετέχοντες στην έννοια του ολοκληρωμένου συστήματος logistics όπως εφαρμόζεται στις σύγχρονες παραγωγικές μονάδες. Μέσα από παραδείγματα, εργασίες και ομιλίες προσκεκλημένων επιδιώκεται να αποκτήσουν οι φοιτητές, που προέρχονται από διαφορετικές επιχειρηματικές λειτουργίες, μια κοινή αντίληψη της έννοιας των logistics και της σημασίας της εφαρμογής των logistics στους διάφορους τύπους επιχειρηματικών μονάδων.

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αναλύει την λειτουργία των συστημάτων μεταφοράς και διανομής στο ευρύτερο πλαίσιο ανάπτυξης των ολοκληρωμένων συστημάτων logistics. Δίδεται έμφαση στη σημασία της οργάνωσης και διαχείρισης των «φυσικών» ροών για το σχεδιασμό της συνολικής παραγωγικής διαδικασίας και την προσαρμογή της στις διακυμάνσεις των αγορών. Επίσης, παρουσιάζονται εκτενώς τα οργανωτικά και τεχνικά χαρακτηριστικά των συστημάτων μεταφοράς και διανομής, που επιβάλλουν οι νέες ποιοτικές και ποσοτικές ανάγκες των χρηστών.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ

Γίνεται μια συστηματική παρουσίαση των βασικών αναλυτικών μεθόδων και εργαλείων που χρησιμοποιούνται για την επίλυση προβλη-



μάτων που ανακύπτουν κατά την λήψη αποφάσεων σε ένα ευρύ πεδίο διαδικασιών και ενεργειών που καλύπτεται από το αντικείμενο των logistics.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποτελεί εισαγωγή στα συστήματα προγραμματισμού, εφοδιασμού και διανομής που βρίσκουν εφαρμογή στις παραγωγικές μονάδες. Έχει δομηθεί σε δύο ενότητες: η πρώτη αφορά στη διαδρομή από τα παραδοσιακά συστήματα (Συστήματα Ελέγχου Αποθεμάτων) μέχρι τα πιο πρόσφατα (Συστήματα JIT και MRP II). Η δεύτερη είναι αφιερωμένη στα Συστήματα ERP (Enterprise Resource Planning), που αποτελούν την πιο σύγχρονη εκδοχή εφαρμοσμένων συστημάτων logistics.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1ΟΥ ΕΞΑΜ. **(ΚΑΘΕ ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΕΠΙΛΕΓΕΙ 1 ΜΑΘΗΜΑ)**

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ

Εισάγει τους συμμετέχοντες στην έννοια της ολοκληρωμένης άποψης για τη διοίκηση αποθεμάτων και πως αυτή εφαρμόζεται στις βιομηχανικές και εμπορικές μονάδες. Κατά τη διάρκεια των διαλέξεων εξετάζονται παραδείγματα από τη βιομηχανία και αναλύονται πραγματικές μελέτες με εφαρμογή στα βιομηχανικά και εμπορικά κέντρα.

ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ LOGISTICS

Η εύρυθμη λειτουργία, η ανάπτυξη και κυρίως η κερδοφορία της επιχείρησης εξαρτάται από την απόκτηση και διατήρηση ικανοποιημένων πελατών και από την ορθή μέτρηση και τον ορθό επιμερισμό του κόστους. Το μάθημα, αναγνωρίζοντας την ανεπάρκεια των παραδοσιακών συστημάτων κοστολόγησης, εισάγει και ενημερώνει τους σπουδαστές στην σύγχρονη

κοστολόγηση των συστημάτων logistics. Με το τέλος του μαθήματος οι σπουδαστές θα είναι σε θέση να γνωρίζουν και να χειρίζονται ένα ισχυρό και ολοκληρωμένο decision support system το οποίο βασίζεται στην state of the art μέθοδο κοστολόγησης Activity Based Costing όπως αυτή με τις αρχές της εφαρμόζεται στα Logistics.

ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Το μάθημα αυτό έχει σκοπό να εισάγει τον σπουδαστή στις έννοιες της «Ψηφιακής» ή «Ηλεκτρονικής» ή «Νέας» οικονομίας, της οικονομίας δηλαδή που διαμορφώνεται από τις εφαρμογές της πληροφορικής, των δικτύων, των τηλεπικοινωνιών κ.ά. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην οικονομική διάσταση των θεμάτων της ύλης.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ**

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Στοχεύει στην κατανόηση της κρισιμότητας της λειτουργίας των προμηθειών στον σχηματισμό ανταγωνιστικών αλυσίδων εφοδιασμού και στην εισαγωγή των φοιτητών σε σημαντικές προμηθευτικές δραστηριότητες. Επίσης, παρουσιάζεται όλο το εύρος των δραστηριοτήτων της στρατηγικής εφοδιαστικής διοίκησης, αναπτύσσονται τυπικά συστήματα προμηθειών και αναλύεται η συνεισφορά τους στα αποτελέσματα της επιχείρησης.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ/ΥΛΙΚΩΝ

Εισάγει τους φοιτητές στη διοίκηση μονάδων αποθήκευσης οι οποίες θεωρούνται κρίσιμοι κρίκοι της αλυσίδας εφοδιασμού. Μέσα από εισηγήσεις, παραδείγματα, εργασίες, ομιλίες προσκεκλημένων και επισκέψεις σε αποθηκευτικούς χώρους οι φοιτητές κατανοούν τη σημα-

οία της λειτουργίας της αποθήκευσης και εξοικειώνονται με τις παραμέτρους και τους παράγοντες που διαμορφώνουν τη διοίκηση των μονάδων αποθήκευσης.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Περιγράφονται ενδεικτικά παραδείγματα εφαρμογής των πληροφοριακών συστημάτων και των συναφών τεχνολογιών σε διάφορους τομείς και πτυχές της επιχειρηματικής δραστηριότητας. Μέσα από αυτά τα παραδείγματα, αναδεικνύεται η συμβολή των σύγχρονων τεχνολογιών πληροφορικής στην παραγωγή βελτιωμένων προϊόντων ή/και την αναβάθμιση των προσφερομένων υπηρεσιών.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2ΟΥ ΕΞΑΜ. (ΚΑΘΕ ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΕΠΙΛΕΓΕΙ 2 ΜΑΘΗΜΑΤΑ)

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ Ι

Καλύπτεται το αντικείμενο της προβλεπτικής προληπτικής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού στηριζόμενο στην διαμορφούμενη με τον χρόνο αξιοπιστία των μέσων παραγωγής.

Αναλύονται οι τρόποι έγκαιρης διαπίστωσης και ιεράρχησης αναγκών προληπτικών αντικαταστάσεων, ο χρονικός προγραμματισμός των ενεργειών αυτών και η ενσωμάτωσή τους στον ευρύτερο προγραμματισμό παραγωγής. Το απαιτούμενο είδος και ύψος των αναγκαίων ανθρώπινων πόρων και εφοδιαστικών αποθεμάτων αποτελούν τους επιμέρους στόχους της συγκεκριμένης ενότητας διαλέξεων.

ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Εξετάζονται μορφές επένδυσης και χρηματοδότησης, η διαχρονική αξία του χρήματος, περιγράφονται το Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο, οι τρόποι ανάλυσης των χρηματοοικονο-

μικών καταστάσεων και των δεικτών και θέματα εξαγορών / συγχωνεύσεων εταιρειών και χρηματοδοτικής μίσθωσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Διδάσκονται θεματικές ενότητες που αναφέρονται στην τεχνολογία και χρήση υλικών συσκευασίας, στις διαδικασίες μορφοποίησης υλικών και στον απαιτούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό, στον ποιοτικό έλεγχο της συσκευασίας, στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη προϊόντων συσκευασίας, στη σχέση logistics και συσκευασίας, στην επισήμανση συσκευασίας και σε στοιχεία αγοράς.

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Παρουσιάζονται οι σύγχρονες εξελίξεις στα συστήματα σχεδιασμού με χρήση Η/Υ στη διαδικασία δημιουργίας νέων προϊόντων. Το μάθημα εστιάζεται σε συστήματα διαχείρισης της πληροφόρησης για την επίτευξη καλύτερης επικοινωνίας στην ομάδα σχεδίασης και τη δημιουργία ποιοτικά αναβαθμισμένων προϊόντων.

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ

Αποτελεί εισαγωγή στον επιστημονικό τομέα που ασχολείται με τη διοίκηση του ανθρώπινου δυναμικού και πραγματεύεται θέματα που αφορούν στην πολιτική των αμοιβών, την ψυχολογία της εργασίας, τον προγραμματισμό και την αξιολόγηση του προσωπικού. Το μάθημα επεκτείνεται σε τομείς όπως της οργάνωσης των βιομηχανικών επιχειρήσεων αλλά και των εργασιακών σχέσεων.



ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Αναλύεται η χρησιμότητα των συμβάσεων και ο σκοπός που εξυπηρετούν στις διαδικασίες εφοδιασμού. Η παρουσία δειγμάτων συμβάσεων βοηθάει τους φοιτητές να αναπτύξουν την ικανότητα δόμησης μιας σύμβασης επιλέγοντας τους κατάλληλους όρους ανάλογα με την φύση των υλικών ή υπηρεσιών.

LOGISTICS ΔΙΑΝΟΜΩΝ

Εισάγει τους φοιτητές στην διοίκηση των δικτύων διανομής και συστημάτων διακίνησης των εμπορευμάτων τα οποία θεωρούνται κρίσιμοι κρίκοι της εφοδιαστικής αλυσίδας. Μέσα από εισηγήσεις, παραδείγματα, εργασίες, ομιλίες προσκεκλημένων καταννοείται η σημασία της λειτουργίας της διακίνησης καθώς και οι παράγοντες που διαμορφώνουν τη διοίκηση των μονάδων αποθήκευσης.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 3ΟΥ ΕΞΑΜ. **(ΚΑΘΕ ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΕΠΙΛΕΓΕΙ 2 ΜΑΘΗΜΑΤΑ)**

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Αναπτύσσονται μεθοδολογίες απαραίτητες για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας. Εξετάζονται θέματα σχεδιασμού ερωτηματολογίων, δειγματοληψίας και διενέργειας αναλύσεων με τη βοήθεια στατιστικών πακέτων.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ

Εξετάζονται η εφαρμογή της πληροφορικής και οι νέες τεχνολογίες (Internet, ασύρματα δίκτυα, EDI, bar code, smart cards, κ.λ.π.) στα logistics, τα διεθνή πρότυπα και σύγχρονα εργαλεία των logistics (ISO, EN, κ.λπ). Επίσης, αναλύεται η σημασία των logistics ως βασικού κρίκου ενός ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος μίας σύγχρονης επιχείρησης.

ΕΘΝΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Παρουσίαση και ανάλυση των Οδηγών των κρατικών προμηθειών της ΕΕ και της προσαρμογής τους στα σχετικά πρωτόκολλα του GATT και WTO - Η προσαρμογή τους στην Εθνική νομοθεσία και ο τρόπος εφαρμογής τους - Η πολιτική ανταγωνισμού της ΕΕ (Άρθρα 85, 86 και 92 της Συνθήκης της Ρώμης).

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το μάθημα αφορά την εξάσκηση και προχωρημένη μελέτη στη διοίκηση και χρονικό προγραμματισμό τεχνικών & τεχνολογικών έργων και προγραμμάτων.

Προτίθεται να παρέχει από σπουδαστή όχι μόνον βασικές αρχές διοίκησης και χρονικού προγραμματισμού, οργάνωση έργων και δικτυωτής ανάλυσης, αλλά και να θίξει προχωρημένα θέματα διοίκησης, όπως διοίκηση προμηθειών, συμβάσεων, κόστους, κλπ. Καλύπτονται τα εξής θέματα: Οργάνωση και διοίκηση έργων.

Προγραμματισμός και ανάλυση έργων με τη μέθοδο δικτυωτής ανάλυσης (CPM). Τοξικά και κομβικά δίκτυα. Σχέση κόστους - διάρκειας έργου. Διάγραμμα Gantt. Ανάλυση PERT.

Προγραμματισμός κόστους. Έλεγχος χρόνου και κόστους έργου. Κατανομή πόρων. Αναπροσαρμογή δικτύου. Εφαρμογές. Τεχνικές Ανάλυσης Κόστους. Διοίκηση Συμβάσεων Τεχνολογικών Έργων.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ**

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Έχει στόχο την κατανόηση εκ μέρους των φοιτητών της σημασίας της επιχειρηματικής στρατηγικής καθώς και της συμβολής των

Logistics στη διαμόρφωσή της. Επίσης, περιγράφεται ο τρόπος χρησιμοποίησης του Management and Logistics Audit στην ανάπτυξη της επιχειρηματικής στρατηγικής καθώς και ο τρόπος ανάπτυξης των προγραμμάτων επιχειρηματικής δράσης.

Τέλος, προσδιορίζονται οι οργανωτικές, οικονομικές και επιχειρηματικές παράμετροι που επηρεάζουν τα logistics στην παγκοσμιοποιημένη οικονομία.

2. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η συνεχώς αυξανόμενη παγκόσμια ευαισθητοποίηση για την εφαρμογή μεθόδων και διεργασιών που έχουν ευεργετικά αποτελέσματα για το περιβάλλον και την εξοικονόμηση ενέργειας αποτελεί μία από τις πρώτες αναπτυξιακές προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι οδηγίες της οποίας συμβάλλουν στην ορθολογική διαχείριση της ενέργειας και ειβάλλουν τη λήψη συνεχώς αυστηρότερων μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος.

Η προσέγγιση των επί μέρους γνωστικών αντικειμένων είναι συστηματική / διεπιστημονική και σύμφωνη με τις μεθόδους που αναπτύχθηκαν διεθνώς και ιδιαίτερα στον ευρωπαϊκό χώρο κατά τα τελευταία έτη. Με τον τρόπο αυτό, συνδυάζεται αγνώση από διαφορετικά πεδία, όπως η ανάλυση των συστημάτων, η λήψη αποφάσεων σε συνθήκες αβεβαιότητας, η προσομοίωση / βελτιστοποίηση διεργασιών, η επίλυση περιβαλλοντικών / ενεργειακών προβλημάτων με Η/Υ, η οικονομική των φυσικών πόρων, η βιώσιμη ανάπτυξη, η ανάλυση κύκλου ζωής (LCA), η επιλογή και διαχείριση τεχνολογίας, τα ειδικά θέματα μεταφορών. Ο σκοπός είναι να αποκτήσει κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής μια προσωπική βάση γνώσης (knowledge base) που θα εξυπηρετήσει καλύτερα τα ενδιαφέροντά του.

Παράλληλα, δίδεται η δυνατότητα μελέτης περιπτώσεων (case studies) από τη σύγχρονη ελληνική πραγματικότητα, τόσο σε επίπεδο ορισμένων εξαμηνιαίων μαθημάτων όσο και σε επίπεδο διπλωματικής εργασίας. Η διπλωματική εργασία είναι δυνατόν να εκπονηθεί είτε εντός των συνεργαζόμενων πανεπιστημιακών τμημάτων είτε σε ένα από τα συνεργαζόμενα ιδρύματα είτε σε άλλους οργανισμούς και ιδιωτικές επιχειρήσεις που ήδη ενεργοποιούνται ή ενδια-



φέρονται να αναπτύξουν δραστηριότητα σε τομείς που σχετίζονται άμεσα ή έμμεσα με την ενέργεια ή/και το περιβάλλον.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

Αναλύεται στους φοιτητές η διαδικασία λήψης αποφάσεων και περιγράφονται οι ποσοτικές και οι ποιοτικές μέθοδοι (μέθοδος παλινδρόμησης και συσχέτισης, προσομοίωση, γραμμικός προγραμματισμός, ανάλυση δικτύων) υποβοήθησης λήψης αποφάσεων και η διαδικασία ελέγχου στατιστικών υποθέσεων.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΕ Η/Υ

Επιδίδεται να αποκτηθούν βασικές ικανότητες χρήσης του ηλεκτρονικού υπολογιστή ως εργαλείου επίλυσης προβλημάτων που συναντώνται στην πράξη. Ακόμα παρουσιάζονται τεχνικές εφαρμογές φύλλων εργασίας (spread sheets) για την επίλυση προβλημάτων διαχείρισης δεδομένων και λήψης αποφάσεων.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Μέσα από αυτό το μάθημα οι φοιτητές κατανοούν βασικές έννοιες και αρχές για την οργάνωση και λειτουργία ενεργειακών και περιβαλλοντικών συστημάτων καθώς επίσης και τις αλληλεπιδράσεις αυτών με την οικονομία. Επίσης, αναλύονται κλασικές μέθοδοι και τεχνικές οικονομικής αξιολόγησης ενεργειακών επενδύσεων και συστημάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ - ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Ενημερώνονται οι φοιτητές σε ζητήματα προστασίας του περιβάλλοντος. Ειδικότερα, για τη σχέση δραστηριότητας και περιβαλλοντικής επιβάρυνσης καθώς και τις δυνατότητες πρόληψης και μείωσης της ρύπανσης, ενώ προτείνονται πιθανές λύσεις αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών προβλημάτων.

ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Γίνεται συστηματική ανασκόπηση των βασικών αρχών που διέπουν τα ενεργειακά συστήματα τόσο από την πλευρά της παραγωγής όσο και από την πλευρά της κατανάλωσης. Επίσης, ενημερώνονται οι φοιτητές για τις δυνατότητες και τις προοπτικές των συστημάτων συμβατικών μορφών ενέργειας, όσον αφορά στην τεχνική, οικονομική και περιβαλλοντική τους διάσταση.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ

Αποτελεί εισαγωγή στον επιστημονικό τομέα που ασχολείται με τη διοίκηση του ανθρώπινου δυναμικού και προστατεύεται θέμα που αφορούν στην πολιτική των αμοιβών, την ψυχολογία της εργασίας, τον προγραμματισμό και την αξιολόγηση του προσωπικού. Το μάθημα επεκτείνεται σε τομείς όπως της οργάνωσης των βιομηχανικών επιχειρήσεων αλλά και των εργασιακών σχέσεων.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Παρουσιάζονται οι βασικές μέθοδοι προστασίας του περιβάλλοντος, κατά φάση ρυπαντή (αέρια, υγρή, στερεά), και οι βασικές διεργασίες (unit operations/processes) που είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν, κατά περίπτωση, σε

διαφορετικές μεθόδους επεξεργασίας αποβλήτων / απορριμάτων. Διά μέσου μελέτης περιπτώσεων (case studies) και εργαστηριακών ασκήσεων προσομοίωσης, παρουσιάζεται η μεθοδολογία βελτιστοποίησης και ολοκλήρωσης των διεργασιών.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τοποθετείται το ενεργειακό ζήτημα στα πλαίσια της τρέχουσας συγκυρίας, ενημερώνονται οι φοιτητές για πάντα στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τις δυνατότητές τους και τις σχετικές τεχνολογίες και σκιαγραφούνται απαντήσεις στο ενεργειακό ζητούμενο σε μια άλλη προοπτική.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2ΟΥ ΕΞΑΜ. (ΚΑΘΕ ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΕΠΙΛΕΓΕΙ 2 ΜΑΘΗΜΑΤΑ)

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ I

Καλύπτεται το αντικείμενο της προβλεπτικής προληπτικής συντήρησης ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού σπριζόμενο στην διαμορφούμενη με τον χρόνο αξιοπιστία των μέσων παραγωγής. Αναλύονται οι τρόποι έγκαιρης διαπίστωσης και ιεράρχησης αναγκών προληπτικών αντικαταστάσεων, ο χρονικός προγραμματισμός των ενεργειών αυτών και η ενσωμάτωσή τους στον ευρύτερο προγραμματισμό παραγωγής. Το απαιτούμενο είδος και ύψος των αναγκαίων ανθρώπινων πόρων και εφοδιαστικών αποθεμάτων απελευθερώνουν τους επιμέρους στόχους της συγκεκριμένης ενότητας διαλέξεων.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Περιγράφεται η διαδικασία σχεδιασμού και αριστοποίησης βασικών ενεργειακών διεργασιών και συστημάτων που σχετίζονται με την παραγωγή ή/και τη μετατροπή της ενέργειας σε

βιομηχανικούς χώρους και μεγάλα κτίρια. Επίσης, εξετάζεται σε βάθος ο τρόπος αντιμετώπισης του ενεργειακού προβλήματος σε επίπεδο συστήματος όσον αφορά στο σχεδιασμό νέων εγκαταστάσεων και τη λειτουργική αριστοποίηση υφισταμένων. Τέλος, οι φοιτητές εξοικειώνονται με τα ενεργειακά μεγέθη και τις ενεργειακές διεργασίες.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Το μάθημα έχει τους παρακάτω σκοπούς: (α) Να παρουσιάσει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο Διαχείρισης για την «βιομηχανία» του ύδατος. (β) Να συνδυάσει τεχνικά θέματα όπως η ανάλυση συστημάτων και η υδρολογία με θέματα διαχείρισης όπως το νομοθετικό πλαίσιο, η χρηματοδότηση τεχνικών έργων, το κοινωνικό περιβάλλον, η λήψη των αποφάσεων, κ.ά. (γ) Να τονίσει την αλληλεξάρτηση τεχνολογίας και περιβάλλοντος και την μεθοδολογία προσέγγισής τους, ιδίως σε θέματα ανάπτυξης υδατικών πόρων.

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Κατανοούνται οι βασικές έννοιες και οι αρχές λειτουργίας ειδικών οργανισμών άσκησης περιβαλλοντικής πολιτικής. Οι φοιτητές εξοικειώνονται με τη μεθοδολογία σχεδιασμού και εφαρμογής περιβαλλοντικών κανονισμών και ενημερώνονται σχετικά με το σύγχρονο περιβαλλοντικό νομοθετικό και διοικητικό πλέγμα σε επίπεδο Ε.Ε. αλλά και διεθνώς.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Διδάσκονται θεματικές ενότητες που αναφέρονται στην τεχνολογία και χρήση υλικών συσκευασίας, στις διαδικασίες μορφοποίησης υλικών και στον απαιτούμενο μηχανολογικό εξο-



πλισμό, στον ποιοτικό έλεγχο της συσκευασίας, στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη προϊόντων συσκευασίας, στη σχέση logistics και συσκευασίας, στην επισήμανση συσκευασίας και σε στοιχεία αγοράς.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Περιγράφεται η μεθοδολογία εκπόνησης ερευνητικών έργων και μελετών καθώς και η σύνταξη επιστημονικών εργασιών για δημοσίευση σε περιοδικά ή ανακοίνωση σε συνέδρια, προτάσεων χρηματοδότησης από διάφορους εγχώριους και κοινοτικούς φορείς, τεχνικών αναφορών παρακολούθησης έργων (reports) και ανεπίσημων κειμένων προσωρινών συμφωνιών / αποφάσεων (memoranda). Επίσης, αναλύεται η τεχνική εκπόνησης ερευνητικού έργου και συγγραφής διατριβής σε επίπεδο MSc, MBA, MEng, PhD.

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Αναδεικνύεται η σπουδαιότητα της περιβαλλοντικής διάστασης για τη βιωσιμότητα των επιχειρήσεων στην προοπτική της «αειφόρου ανάπτυξης», αναπτύσσονται οι αρχές, οι στόχοι και τα στάδια εφαρμογής των συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης και ενημερώνονται οι φοιτητές για τις συμπληρωματικές πολιτικές και δράσεις στο διεθνές και κυρίως τον ευρωπαϊκό χώρο.

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Εισάγονται οι φοιτητές στην ενεργειακή διαχείριση ως παράγοντα εξοικονόμησης ενέργειας, στη διδασκαλία μεθοδολογιών που οδηγούν στην εξοικονόμηση ενέργειας σε υφιστάμενες επιχειρήσεις και κτίρια και στις μεθόδους ενεργειακής επιθεώρησης στη βιομηχανία και σε κτίρια.

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Εξετάζεται η διαχείριση ανακυκλώσιμων ή / και ενεργειακά αξιοποιήσιμων υλικών με κριτήρια οικονομικά, τεχνικά, επιχειρησιακά, περιβαλλοντικά, ενεργειακά και ποιότητας. Συγκεκριμένα, περιγράφεται η διαδικασία ανακύκλωσης υλικών, η ανάκτηση υλικών που προκύπτουν από υγρά και αέρια απόβλητα, ο καθαρισμός και η ανακύκλωση νερού, η ενεργειακή αξιοποίηση στερεών απορριμμάτων και η ανακύκλωση πλαστικών.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 3ΟΥ ΕΞΑΜ. (ΚΑΘΕ ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΕΠΙΛΕΓΕΙ 2 ΜΑΘΗΜΑΤΑ)

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Επιδιώκεται η κατανόηση βασικών εννοιών και αρχών για την οργάνωση και εφαρμογή προγραμμάτων διαχείρισης θεμάτων υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας, η ανάπτυξη και αναλυτική παρουσίαση τεχνικών και μεθόδων αναγνώρισης, εκτίμησης και ελέγχου κινδύνων από έκθεση σε επικίνδυνους χημικούς παράγοντες, η ενημέρωση των φοιτητών σχετικά με το σύγχρονο νομοθετικό πλαίσιο για την υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων στην Ε.Ε. αλλά και διεθνώς και η κάλυψη των αναγκών ενός σύγχρονου management για την εξασφάλιση ασφαλών και υγιεινών συνθηκών στο εργασιακό περιβάλλον.

ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Καλύπτονται θέματα οδικών, σιδηροδρομικών, ναυτιλιακών και ειδικών μεταφορών που αφορούν σε επιβάτες, εμπορεύματα, επικίνδυνα φορτία και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις αυτών. Παρουσιάζονται, υπό μορφή μελετών περιπτώσεων (case studies), θέματα σχετικά με τις συνδυασμένες μεταφορές και τη διαχείριση επικίνδυνων φορτίων, που μπορούν να αποτελέσουν και θέματα διπλωματικών εργασιών.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Επιδιώκεται η κατανόηση βασικών εννοιών γύρω από την τεχνολογική συμπεριφορά των επιχειρήσεων και η ανάδειξη της προβληματικής γύρω από την διαχείριση της τεχνολογίας ως κατ'εξοχήν διεπιστημονική που δεν περιορίζεται σε μονόπλευρες προσεγγίσεις όπως η διαχείριση των πόρων για έρευνα και ανάπτυξη (R&D). Ακόμα, εξετάζονται η διαχείριση παραγωγής, το μάρκετινγκ, η ανάπτυξη νέων οργανωτικών δομών και η ανάπτυξη στρατηγικής, ώστε να προωθούνται ευκαιρίες για μάθηση και δημιουργία νέας γνώσης από την επιχείρηση. Η στρατηγική αυτή δεν αποτελεί μονόδρομο, αλλά ποικίλει ανάλογα με το μέγεθος της επιχείρησης (μικρή/ μεγάλη/ πολυεθνική), τις ιδιαιτερότητες της τεχνολογίας που χρησιμοποιεί και τα χαρακτηριστικά της αγοράς στην οποία δραστηριοποιείται.

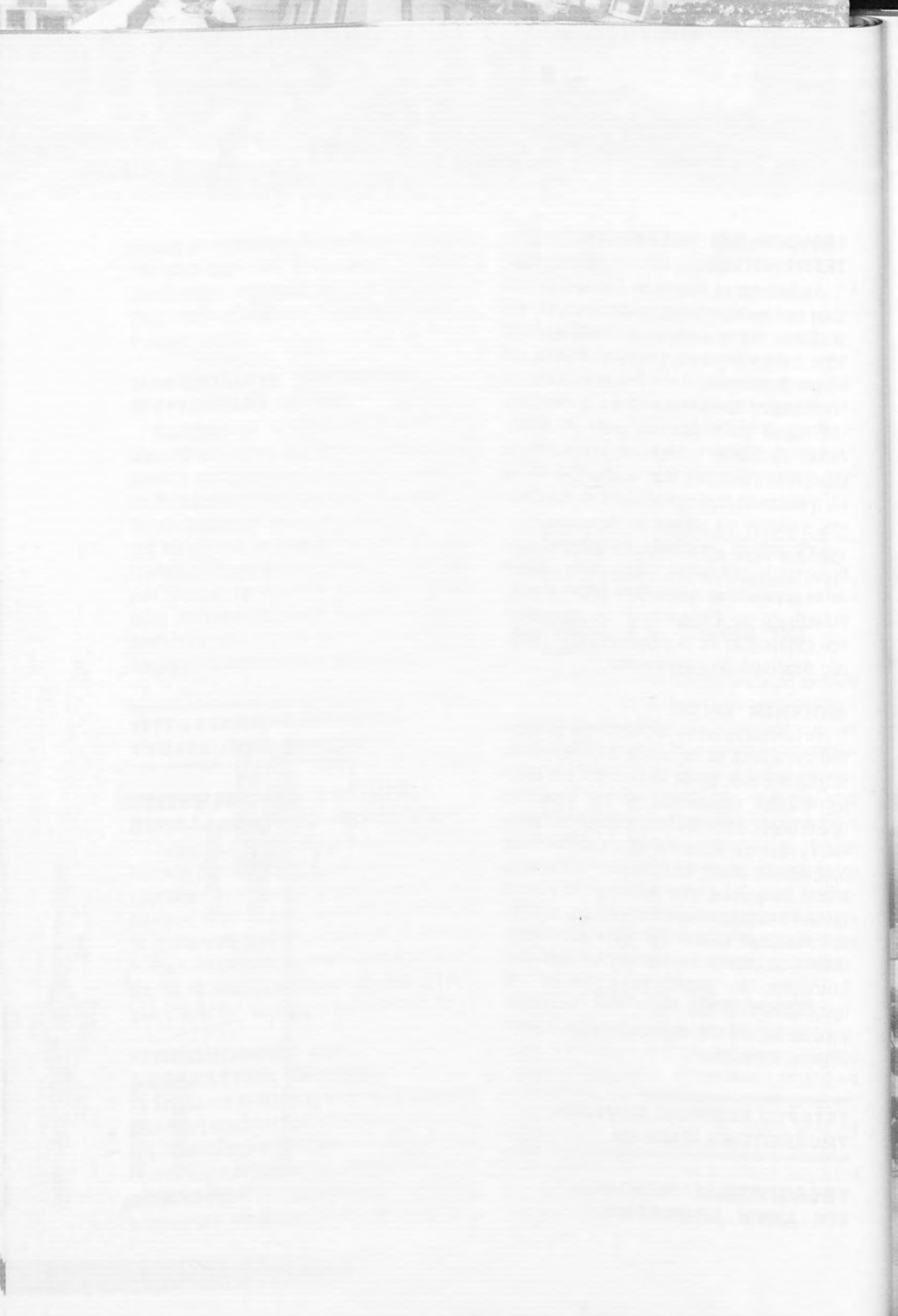
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΩΝ

Το μάθημα καλύπτει τα βασικότερα ζητήματα που σχετίζονται με τις κύριες λειτουργίες της διαχείρισης ενός έργου. Οι ενότητες του μαθήματος έχουν συγκροτηθεί σε τρία μέρη. Στο πρώτο μέρος αναπτύσσονται βασικές εισαγωγικές έννοιες της διοίκησης έργων καθώς και οι οργανωτικές δομές ενός έργου. Το δεύτερο μέρος αναφέρεται στο σχεδιασμό έργου, το χρονικό προγραμματισμό και τον προγραμματισμό διαφόρων πόρων. Στο τρίτο μέρος αναπτύσσονται μέθοδοι και τεχνικές ελέγχου και αξιολόγησης των χρονοδιαγραμμάτων και του προγραμματισμού των πόρων, ενώ γίνεται αναφορά σε σχετικά πληροφοριακά συστήματα υποστήριξης αποφάσεων.

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΜΑΘΗΜΑ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ





ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ



ANNALS
OF THE
ROYAL SOCIETY OF
MEDICINE

*Τ*ο Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών, που ιδρύθηκε στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς το 1989, είναι το πρώτο τμήμα στο χώρο της Ανώτατης Εκπαίδευσης, που καλύπτει ανάγκες του ναυτιλιακού οικονομικού κλάδου.

Η Ελλάδα που είναι σε πλοιοκτησία πρώτη στον κόσμο, έχει ανάγκη εξειδικευμένων ναυτιλιακών στελεχών, για την λειτουργία των ναυτιλιακών επιχειρήσεων καθώς και των επιχειρήσεων της ναυτιλιακής υποδομής.

Το Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών, με την καινοτόμο πολυεπιστημονική προσέγγιση του προγράμματος σπουδών, είναι σε θέση να προσαρμόζεται στις συνεχώς μεταβαλλόμενες διεθνείς συνθήκες του ναυτιλιακού κλάδου. Το σύνολο των χαρακτηριστικών του περιλαμβάνει ένα πολύ καλό πανεπιστημιακό περιβάλλον, με έμφαση στην ποιοτική διδασκαλία, την έρευνα, την συνεργασία, το ρεαλισμό και την επαφή με τον επιχειρηματικό κόσμο, η οποία αποδεικνύεται έμπρακτα με την βράβευση, από τις επιχειρήσεις, των καλύτερων φοιτητών του Τμήματος.

Το Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς θέλοντας να διατηρήσει υψηλά επίπεδα υπεροχής στην Ελλάδα, σε όλη την Ανατολική Μεσόγειο και στον Ευρωπαϊκό χώρο, επιδιώκει με κάθε μέσο που διαθέτει την προσέλκυση ταλαντούχων φοιτητών και εξαιρετων διδασκόντων έτσι ώστε να βραίσκεται πάντα στην πρωτοπορία του ναυτιλιακού κλάδου.

Από το 2002 το Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών εγκαινιάζει την λειτουργία Μεταπτυχιακού Προγράμματος Ειδίκευσης στη Ναυτιλία (M.Sc.) με τέσσερις ειδικότητες (α) Ναυτιλιακή Οικονομική & Πολιτική, (β) Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων, (γ) Διεθνείς Μεταφορές και (δ) Διοίκηση Ποιότητας, συνδυάζοντας υψηλό επίπεδο θεωρίας και εμπειρικής γνώσης για την σε βάθος προετοιμασία των υποψηφίων στις τρέχουσες μεταβολές των Επιστημών που ασχολούνται με τις ειδικεύσεις αυτές. Το τμήμα προσφέρει επίσης τριών κατ'ελάχιστο ετών Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί στη λήψη Διδακτορικού Διπλώματος (Ph.D) στις Ναυτιλιακές Σπουδές.

Αναπλ. Καθηγητής Κωνσταντίνος Γκιζιάκης
Πρόεδρος του Τμήματος



*Σ*κοπός του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών είναι:

- να παρέχει στους φοιτητές την επιστημονική θεωρητική γνώση καθώς και την πρακτική κατάρτιση για να σταδιοδρομήσουν σαν διοικητικά και οικονομικά στελέχη στο χώρο της Ναυτιλίας και των Μεταφορών.

- να εντοπίζει τα υφιστάμενα προβλήματα και να αναπτύξει την έρευνα στο χώρο των θαλάσσιων μεταφορών με εκτεταμένα, πολύμορφα και διεπιστημονικά ερευνητικά προγράμματα.

- να αναπτύξει τη διεθνή συνεργασία με άλλα πανεπιστημιακά ιδρύματα του εξωτερικού (Ευρώπης, Αμερικής και Ασίας) εκμεταλλευόμενο τη μοναδική διεθνή δικτύωση της ελληνικής ναυτιλίας που αποτελεί τον κατεξοχήν κλάδο της ελληνικής οικονομίας με διεθνικό προσανατολισμό.

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών μπορούν να σταδιοδρομήσουν σε ιδιωτικές επιχειρήσεις, ιδιωτικούς, κρατικούς και διεθνείς οργανισμούς στο χώρο των Θαλάσσιων και Συνδυασμένων Μεταφορών καθώς επίσης και στη διοίκηση και διαχείριση Παράκτιων και Θαλάσσιων Βιομηχανιών. Επίσης το Τμήμα, ανέπτυξε από την αρχή, με την καθοδήγηση του ιδρυτή του αείμνηστου καθηγητή Βασίλη Ν. Μεταξά, σημαντικό ενδιαφέρον στη Προστασία του Θαλάσσιου Περιβάλλοντος, την Ναυτική Τεχνολογία, την Ωκεανογραφία καθώς και την διαμόρφωση διεθνούς και εθνικού νομικού πλαισίου για τη ναυτιλία και τη θάλασσα.

Η παγκοσμιοποίηση της διεθνούς οικονομίας και οι απαιτήσεις των διεθνών ρυθμίσεων για τη ναυτιλία αύξησαν τις ανάγκες για εξειδικευμένους και πολύπλευρα κατηρησιμένους ναυτιλιακούς οικονομολόγους για τις ναυτιλιακές επιχειρήσεις (τμήματα οικονομικών, λογιστηρίων, προμηθειών, ασφαλίσεων και ασφαλιστικών απαιτήσεων, ναυλώσεων, πρακτόρων, ποιότητας, εσωτερικού ελέγχου, διαχείρισης προσωπικού, γραμματείας, δημοσίων σχέσεων, πρακτόρευσης πλοίων), τα ναυτιλιακά τμήματα ελληνικών και ξένων Τραπεζών, την διοίκηση ναυπηγείων/επισκευαστηρίων, τις ελληνικές και ευρωπαϊκές κρατικές υπηρεσίες, τους λιμενικούς οργανισμούς (Ο.Λ.Π., Ο.Λ.Θ. και λιμεναρχεία), τους ελληνικούς και ξένους ναυτιλιακούς οργανισμούς (Νηογνώμονες, Ασφαλιστικές επιχειρήσεις και P&I Clubs, κ.ο.κ.), τις επιχειρήσεις εξοπλισμού και προμήθειας πλοίων, επιχειρήσεις συνδυασμένων μεταφορών κλπ. Σήμερα ο αριθμός των υπαλλήλων στις 4000, τουλάχιστον, ναυτιλιακές εταιρείες του Πειραιά ανέρχεται σε 40.000 περίπου άτομα.

A. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος του Τμήματος:

Αν. Καθηγητής
Κωνσταντίνος Γκιζιάκης

Αναπληρωτής Προέδρου:

Αναπλ. Καθηγητής
Ευάγγελος Σαμπράκος

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 μεταπτυχιακών φοιτητών σε ποσοστό 15% των μελών ΔΕΠ.
- δ. εκπρόσωποι Ε.Ε.Δι.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και των μη διδακτόρων βοηθών, Επιστ. Συνεργατών και Επιμελητών, σε ποσοστό 5% των μελών ΔΕΠ.

Αναπληρωτής Γραμματέας Τμήματος

Δρ. Κωνσταντίνος Σαχινίδης

B. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Καθηγητές

Γκαμαλέτσος Θεόδωρος

Γουλιέλμος Αλεξανδρός

Θαλασσινός Ελευθέριος

Αναπληρωτές Καθηγητές

Βλάχος Γεώργιος

Γκιζιάκης Κωνσταντίνος

Σαμπράκος Ευάγγελος

Τσελέντης

Βασιλείος-Στυλιανός

Επίκουροι Καθηγητές

Θεοδωρόπουλος Σωτήρης

Παπαδημητρίου Ευστράτιος

Παρδάλη Αγγελική

Σακελλαριάδου Φανή

Τζαννάτος Ερνέστος

Χαρλαύτη Αγγελική

Χλωμούδης Κωνσταντίνος

Λέκτορες

Βαλμά Ερασμία

Μηλιαράκη Μαρία

Παζαρτζής Μιχαήλ

Βοηθός

Γουλιέλμου-Βογιάρου
Αικατερίνη

Επιστημονικοί Συνεργάτες

Γκατζόλη Ανδρονίκη

Καραμπέτσου Χριστιάνα

Γ. ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Ε.Τ.Ε.Π.)

Αυδάλα Σοφία

Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι	4	Ε. Βαλμά
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	4	Α. Γουλιέλμος, Κ. Μητρούση
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	Ε. Φούντας
ΔΙΕΘΝΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ	4	Α. Χαρλαύτη
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	4	Κ. Γκιζιάκης, Α. Αλεξόπουλος
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	4	Β. Τσελέντης

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ	4	Σ. Θεοδωρόπουλος, Ε. Βαλμά
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ	4	Α. Χαρλαύτη
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ	4	Μ. Μηλιάρη
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	4	Β. Τσελέντης
ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	Α. Γουλιέλμος, Α. Αποστόλου
ΑΡΧΕΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ	4	Μ. Παζαρζής

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙΙ	4	Σ. Θεοδωρόπουλος
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΛΙΜΕΝΩΝ	4	Α. Παρδάλη
ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ	4	Φ. Σακελλαριάδου
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι	4	Α. Γουλιέλμος, Κ. Μητρούση
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΛΟΙΟΥ Ι	4	Ε. Τζαννάτος
ΔΙΚΑΙΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	4	Μ. Παζαρτζής
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ	4	Κ. Γκιζιάκης, Α. Αποστόλου

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4	Ε. Θαλασσινός, Θ. Σταματο- πουλος
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ Ι	4	Κ. Χλωμούδης
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ Ι	4	Γ. Βλάχος, Χ. Καραμπέτσου
ΝΑΥΤΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ	4	Μ. Παζαρτζής
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	4	Ε. Σαμπράκος
ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	4	Φ. Σακελλαριάδου
ΑΓΓΛΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ Ι	4	Φ. Σιβρίδου



ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
LOGISTICS	4	Ε. Σαμπράκος, Α. Μπαλής
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	4	Ε. Σαμπράκος
ΔΙΕΘΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ	4	Ε. Θαλασσινός
ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ I	4	Θ. Γκαμαλέτσος, Ε. Μπαρδή-Γκιζιάκη
ΔΙΕΘΝΕΣ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ	4	Γ. Βλάχος, Χ. Καραμπέτσου
Δύο Μαθήματα Επιλογής από:		
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	3	Σ. Θεοδωρόπουλος, Μ. Μηλιάρη
ΛΙΜΑΝΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	3	Α. Παρδάλη, Κ. Χλωμούδης
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	3	Β. Τσελέντης, Ε. Τζαννάτος
ΑΓΓΛΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ II	3	Φ. Σιβρίδου
ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	3	Μ. Μηλιάρη

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	4	Α. Γουλιέλμος, Φ. Σακελλα- ριάδου
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΛΟΙΟΥ II	4	Ε. Τζαννάτος
ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ II	4	Θ. Γκαμαλέτσος, Ε. Μπαρδή- Γκιζιάκη
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	4	Σ. Θεοδωρόπουλος
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ II	4	Κ. Γκιζιάκης
Δύο (2) Μαθήματα Επιλογής από:		
ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	3	Β. Τσελέντης
ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΚΛΑΔΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	3	Ε. Βαλμά
ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	3	Ε. Σαμπράκος, Ν. Γκατζόλη
ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΜΙΚΡΩΝ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ	3	Α. Γουλιέλμος, Ε. Σαμπράκος
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	Α. Γουλιέλμος
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	3	Κ. Γκιζιάκης, Α. Αποστόλου



ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	4	Ε. Σαμπράκος
ΝΑΥΛΩΣΕΙΣ	4	Κ. Γκιζιάκης, Α. Αλεξόπουλος
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ	4	Α. Γουλιέλμος, Α. Γκατζόλη
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ II	4	Κ. Χλωμούδης
ΔΙΕΘΝΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ	4	Γ. Βλάχος
Δύο (2) Μαθήματα Επιλογής από:		
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	3	Αλ. Γουλιέλμος, Α. Βογιάρου-Γουλιέλμου
ΑΠΑΙΤΗΣΕΣ ΝΑΥΤΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	3	Μ. Παζαρζής
ΙΣΤΟΡΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	3	Α. Χαρλαύτη
ΔΙΚΑΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3	Μ. Παζαρζής, Α. Σαμιώτης
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3	Κ. Γκιζιάκης, Φ. Σακελλαριάδου

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	4	Ε. Σαμπράκος, Γ. Μαλινδρέτος
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΛΙΜΕΝΩΝ	4	Α. Παρδάλη
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ II	4	Α. Γουλιέλμος, Α. Βογιάρου- Γουλιέλμου
ΝΑΥΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	4	Μ. Παζαρζής, Δ. Χριστοδούλου
ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ	3	Γ. Βλάχος
Τρία (3) Μαθήματα Επιλογής από:		
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΓΟΡΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑ-ONE	3	Ε. Θαλασσινός
ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΝΑΥΛΩΣΕΩΝ	3	Κ. Γκιζιάκης, Α Αλεξόπουλος
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ	3	Α. Παρδάλη, Κ. Χλωμούδης
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ	3	Γ. Βλάχος, Σ. Σαμιώτης
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΛΟΙΟΥ	3	Ε. Τζαννάτος



Ε. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ Ι

Ε. Βαλμά

Μέσα στα πλαίσια της μικροοικονομικής θεωρίας διδάσκεται: η θεωρία της ζήτησης και προσφοράς, οι ελαστικότητες, η θεωρία συμπεριφοράς του καταναλωτή (θεωρία τακτικής χρησιμότητας, θεωρία των καμπύλων αδιαφορίας, τα κανονικά και κατώτερα αγαθά, τα αγαθά Giffen, το αποτέλεσμα υποκατάστασης και το εισοδηματικό αποτέλεσμα. Θεωρία παραγωγής (συνάρτηση παραγωγής, καμπύλες ισοπαραγωγής, αποδόσεις κλίμακας, ισορροπία της παραγωγής, ομογενείς συναρτήσεις παραγωγής, το θεώρημα Euler, οι συναρτήσεις παραγωγής Cobb-Douglas), και η θεωρία κόστους (βραχυχρόνιες και μακροχρόνιες καμπύλες κόστους καθώς και οικονομίες κλίμακας).

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Α. Γουλιέλμος, Κ. Μητρούση

Στοχεύει στη θεμελίωση της επιστήμης του management και στη χρησιμοποίησή της στη συνέχεια, σαν αναλυτικό εργαλείο για την κατανόηση των προσαρμοσμένων στις απαιτήσεις της ναυτιλίας μαθημάτων management που ακολουθούν στα επόμενα εξάμηνα.

Ειδικότερα, δίνεται έμφαση: στην ανάλυση των διαφορετικών προσεγγίσεων που συνθέτουν την επιστήμη της διοίκησης και οργάνωσης επιχειρήσεων, στην ανάλυση των βασικών λειτουργιών της συστημικής θεώρησης των οργανισμών και των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν, στην ανάλυση με βάση την ενδεχόμενη προσέγγιση και στην ανάπτυξη διοικητικών και οργανωτικών ικανοτήτων.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Ε. Φούντας

Στοχεύει στη διδασκαλία βασικών εννοιών/εργαλείων των μαθηματικών με εφαρμογές σε αντίστοιχα μαθήματα του προγράμματος του Τμήματος.

Ειδικότερα διδάσκεται η Άλγεβρα (σύνολα, συνδυαστική, μεθοδολογία ανάλυσης γνωμών, αλγόριθμοι και δένδρα αναζήτησης, γραφήματα, άλγεβρα Boole, μήτρες, ορίζουσες, γραμμικά συστήματα), η Αναλυτική Γεωμετρία (ευθεία, καμπύλες, και επιφάνειες), και η Ανάλυση (ακολουθίες, σειρές, βασικές συναρτήσεις μιας μεταβλητής, παραγωγή, ολοκλήρωση, συναρτήσεις δύο μεταβλητών, συναρτήσεις πολλών μεταβλητών, διαφορικές εξισώσεις, εξισώσεις διαφορών).

ΔΙΕΘΝΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

Α. Χαρλαύτη

Εξετάζει την πορεία της διεθνούς εμπορικής ναυτιλίας κατά τη διάρκεια της εξέλιξης του καπιταλιστικού συστήματος, από το 16ο έως τον 20ό αιώνα.

Οι φοιτητές διδάσκονται και παρουσιάζουν σε σεμινάρια για το διεθνές θαλάσσιο εμπόριο, τη διαμόρφωση των ναυτιλιακών αγορών και της διεθνούς ναυλαγοράς, τη διεθνή ναυτιλιακή πολιτική, την εξέλιξη τεχνολογίας πλοίων, τη διαμόρφωση λιμένων, την πειρατεία / ναυαπάτες, την αλιεία, τις ασφαλίσεις, τους νηογνώμονες, τις κοινωνικοοικονομικές συμπεριφορές και τη συνδικαλιστική οργάνωση ναυτικών, την οργάνωση και τη διοίκηση ναυτιλιακών επιχειρήσεων, από το 1500 μέχρι το 1950, για όλες τις κύριες ευρωπαϊκές ναυτιλιακές χώρες του Δυτικού κόσμου και των αποικιών τους καθώς και των Η.Π.Α. και της Ιαπωνίας.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Κ. Γκιζιάκης, Α. Αλεξοπουλος

Ασχολείται με τις βασικές έννοιες και το γενικό πεδίο της ναυτιλιακής οικονομικής. Διδάσκονται οι βασικές μονάδες μέτρησης των οικονομικών μεγεθών της ναυτιλιακής βιομηχανίας, οι βασικοί δείκτες, οι βασικές ροές των χυδών φορτίων με στοιχεία Οικονομικής Γεωγραφίας. Αναλύεται η οικονομική σημασία της θαλάσσιας μεταφοράς, οι βασικές οικονομικές αρχές της ναυτιλιακής βιομηχανίας, οι κύριες ναυτιλιακές αγορές, το διεθνές και το ελληνικό περιβάλλον της ναυτιλιακής βιομηχανίας και επιχείρησης, τα μεγέθη της Ελληνικής και Ελληνόκτητης Ναυτιλίας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Β. Τσελέντης

Διδάσκεται η τεχνολογική εξέλιξη των υπολογιστών, η δομή και λειτουργία τους, η κεντρική μονάδα επεξεργασίας και οι περιφερειακές μονάδες, η δομή των μικρούπολογιστών, το λογισμικό, τα λειτουργικά συστήματα, τα δίκτυα υπολογιστών, τα αρχεία δεδομένων, οι αρχές υπολογιστών, οι αρχές προγραμματισμού, οι εφαρμογές επεξεργασίας πινάκων και αρχείων δεδομένων (M.S.Office-Excel, Word, Power Point, Access). Διεξάγονται εργαστηριακές ασκήσεις χειρισμού και προγραμματισμού υπολογιστών.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙ

Σ. Θεοδωρόπουλος, Ε. Βαλμά

Διδάσκεται η μικροοικονομική και η μακροοικονομική θεωρία. Αναλύονται οι μορφές της αγοράς (τέλειος ανταγωνισμός, μονοπώλιο, ολιγοπώλιο και μονοπωλιακός ανταγωνισμός).

Διδάσκονται οι εθνικοί λογαριασμοί, η αποσχόληση και η ανεργία, η κατανάλωση και η αποταμίευση, η επένδυση, ο προσδιορισμός του εισοδήματος, το Χρήμα, οι Τράπεζες, ο πληθωρισμός, οι θεωρίες πληθωρισμού, ο Δημόσιος Τομέας, οι Δημόσιες Δαπάνες και η Φορολογία, ο εξωτερικός τομέας της οικονομίας, το ισοζύγιο πληρωμών, η οικονομική πολιτική, οι Κεύνσιανοί και οι Μονεταριστές.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

Α. Χαρλαύτη

Εξετάζει την πορεία ανάπτυξης της ελληνόκτητης εμπορικής ναυτιλίας από τα μέσα του 18ου αιώνα μέχρι σήμερα. Αναλύεται η διαμόρφωση των διεθνών δικτύων των Ελλήνων, οι προσβάσεις τους στις παγκόσμιες εμπορικές και ναυτιλιακές αγορές και η συμμετοχή τους στις διεθνείς μεταφορές. Επισημαίνονται τα φορτία που ο ελληνόκτητος στόλος μεταφέρει, οι θαλάσσιοι δρόμοι που ακολουθεί, τα επιχειρηματικά συμφέροντα που τον διακούν, τα οργανωτικά και δομικά πλαίσια που τον διέπουν.

Εντοπίζεται η συνέχεια μέσα από τις μεταβολές των δύο τελευταίων αιώνων. Σκιαγραφείται το πλαίσιο μέσα στο οποίο αναπτύχθηκε ο στόλος. Τίθενται σημαντικά ερωτήματα σχετικά με τη διεθνή επιτυχία και καθιέρωση του ελληνόκτητου εμπορικού στόλου σαν του μεγαλύτερου στόλου του κόσμου το τελευταίο τρίτο του 20ού αιώνα.

ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Μ. Μηλιαράκη

Εισάγει τους φοιτητές στην επιστήμη της κοινωνιολογίας, στις ποιοτικές και ποσοτικές μεθόδους, στα κοινωνικά συστήματα, στις κοινωνικές δομές και λειτουργίες, στην κοινωνική οργάνωση, στους κοινωνικούς ρόλους, στην αντίληψη και επικοινωνία, στις εργασιακές σχέσεις και στα



υποδείγματα εργασιακών σχέσεων, καθώς και στα ειδικά θέματα εφαρμογών στη Ναυτιλία.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Β. Τσελέντης

Αναλύεται η ενεργειακή θεώρηση του κόσμου: τα ενεργειακά ισοζύγια, οι θερμοδυναμικοί νόμοι, η φωτοσύνθεση, οι ανανεώσιμοι και μη ανανεώσιμοι φυσικοί πόροι, η χρήση παλινροιών, κυμάτων, θερμοκρασίας των ωκεανών για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Θεωρούνται τα στοιχεία οικολογίας (φυσικά οικοσυστήματα και ανθρώπινες παρεμβάσεις). Ο θαλάσσιος πλούτος (μη ανανεώσιμα και ανανεώσιμα θαλάσσια αποθέματα), η διαχείριση των θαλάσσιων οικοσυστημάτων (βασικές αρχές διαχείρισης φυσικών πόρων, ρυθμός ανανέωσης, ρυθμός αντικατάστασης, case studies), η αειφόρος ανάπτυξη (επιλεγμένοι τομείς παρέμβασης, περιβαλλοντικές απειλές, πλανητικά θέματα, περιφερειακά και τοπικά θέματα). Καθώς και η καθαρότερη παραγωγή (βιώσιμη βιομηχανική ανάπτυξη, αναλυτικά εργαλεία για τον καθορισμό πεδίων παρέμβασης, καθαρή τεχνολογία και καθαρά προϊόντα).

ΓΕΝΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Αλ. Γουλιέλμος, Απ. Αποστόλου

Σκοπός του Μαθήματος: Σκοπός του μαθήματος είναι η παρουσίαση των θεμελιωδών λογιστικών εννοιών, οι οποίες αποτελούν το απαραίτητο θεωρητικό υπόβαθρο για την κατάρτιση και τη χρήση των Λογιστικών Καταστάσεων των εταιριών. Επιπρόσθετος σκοπός του μαθήματος είναι η ανάπτυξη της γνώσης των διαδικασιών που απαιτούνται για την αναγνώριση των διαφόρων οικονομικών γεγονότων και την ενσωμάτωσή τους στο λογιστικό σύστημα. Συνεπώς το μάθημα δίνει έμφαση τόσο σε θέματα θεωρίας όσο και σε θέματα πρακτικής στην κατάρτιση λογιστικών καταστάσεων εταιριών.

Στόχος του Μαθήματος: Στόχος του μαθήματος είναι η απόκτηση των κατάλληλων Λογιστικών γνώσεων από τα δυνητικά στελέχη μίας ναυτιλιακής επιχείρησης, οι οποίες θα τα καταστήσουν ικανά προς αποτελεσματική «επικοινωνία» με τις λοιπές οικονομικές υπηρεσίες της επιχείρησης. Ειδικότερα, αυτό θα ενισχύσει την αποτελεσματική επεξεργασία από τα στελέχη αυτά των οικονομικών πληροφοριών που προκύπτουν από τις Λογιστικές Καταστάσεις έτσι ώστε να είναι σε θέση να συμβάλλουν ενεργά στη λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων.

Επιπρόσθετα, το μάθημα θα είναι προσανατολισμένο κυρίως στη Λογιστική των εταιριών παροχής υπηρεσιών, για να επιτελεσει και τον στόχο της ευχερούς παρακολούθησης του μαθήματος του επομένου εξαμήνου «Χρηματοοικονομική Ναυτιλιακή Λογιστική».

Περιγραφή Μαθήματος:

1. Βασικές έννοιες, ιστορική εξέλιξη, επισημολογικός χαρακτήρας και σύγχρονη προσέγγιση της Λογιστικής ως συστήματος πληροφόρησης.

2. Θεμελιώδεις αρχές και παραδοχές της Λογιστικής.

3. Θεμελιώδεις Λογιστικές έννοιες και επιχειρηματικές (κερδοσκοπικές / χρηματοοικονομικές) δραστηριότητες.

4. Λογιστικές Καταστάσεις (Ισολογισμός, Αποτελέσματα Χρήσεως, Διάθεση Κερδών, Προσάρτημα).

5. Λογιστικά γεγονότα και μεταβολές, κανόνες λειτουργίας λογαριασμών, δυαδικό σύστημα εγγραφών.

6. Λογιστική διαδικασία και πρακτική, Λογιστικά βιβλία. - Κατά τη διάρκεια της χρήσεως (Ημερολογιακές εγγραφές, Ισοζύγια κ.λπ). - Κατά το τέλος της χρήσεως (Α Προσωρινό Ισοζύγιο, Απογραφή, Προσαρμογή Λογαριασμών, Προσδιορισμός αποτελεσμάτων εκμεταλλεύσεως και χρήσεως, Κατάρτιση Λογιστικών Καταστάσεων τέλους χρήσεως)

ΑΡΧΕΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

Μ. Παζαρζής

Εισαγωγή στο Δίκαιο. Διακρίσεις του Δικαίου. Πηγές του Δικαίου. Δικαίωμα. Παραγραφή. Προθεσμίες. Φυσικά Πρόσωπα. Νομικά Πρόσωπα. Δικαιοπραξίες. Αντιπροσώπηση. Πληρεξουσιότητα. Ενοχή. Είδη Ενοχών. Συμβάσεις. Δωρεά. Πώληση. Ανταλλαγή. Μίσθωση πράγματος. Σύμβαση Εργασίας.

Σύμβαση Έργου. Δάνειο. Εγγύηση. Σύμβαση Χρηματοδοτικής Μίσθωσης. Σύμβαση πρακτορείας. Συλλογικές Συμβάσεις. Συλλογικές Ναυτεργατικές Συμβάσεις. Εισαγωγή στο Δίκαιο των Εταιρειών. Προσωπικές Εταιρείες (Ο.Ε., Ε.Ε.). Κεφαλαιουχικές Εταιρείες (Ε.Π.Ε., Α.Ε.). Ναυτιλιακές Εταιρείες.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΙΙΙ

Σ. Θεοδώρουπουλος

Διδάσκονται τα οικονομικά της ευημερίας, (κατανομή πόρων, γενική ισορροπία), η αριστοποίηση κατά Παρέτο και η αποδοτικότητα στην παραγωγή, οι αποτυχίες της αγοράς και τα δημόσια αγαθά.

Επισημαίνονται οι εξωτερικές αντιοικονομίες: τα σημαντικά είδη, οι συνθήκες άριστης τιμολόγησης, οι μονοπωλιακές παρεκκλίσεις, η οικονομική των δημοσίων επιχειρήσεων και τα δημόσια μονοπώλια.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΛΙΜΕΝΩΝ

Α. Παρδάλη

Εισάγει τους φοιτητές στη μελέτη της λιμενικής Βιομηχανίας. Ασχολείται με τους παράγοντες που επηρεάζουν την εξέλιξη και την ανάπτυξη των λιμένων μέσα από τις εξελίξεις και τις σύγχρονες τάσεις στη παγκόσμια οικονομία

και τα ολοκληρωμένα μεταφορικά συστήματα. Εξετάζεται ο ρόλος των λιμενικών αρχών στη διαχείριση του μεταπολεμικού μοντέλου ανάπτυξης των λιμένων, η διαμόρφωση σύγχρονων τερματικών λιμενικών σταθμών και οι βασικές λειτουργίες τους στην υποδοχή διάφορων τύπων φορτίων.

Εξετάζονται οι επιπτώσεις από τη διαμόρφωση και λειτουργία τερματικών σταθμών που χειρίζονται μοναδοποιημένα φορτία. Παρουσιάζονται οι μεγαλύτεροι λιμένες του κόσμου καθώς και οι ελληνικοί λιμένες. Γίνεται ανάλυση της σημασίας των λιμένων σαν θαλάσσιων/χερσαίων κέντρων διανομής και διακίνησης, και των ευρύτερων εξελίξεων στις συνδυασμένες μεταφορές και τα λιμάνια.

ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑ

Φ. Σακελλαρίδου

Εισάγει τους φοιτητές στην επιστημονική μελέτη των ωκεανών, την κατανομή των υδάτων, τα παγόβουνα, τον υδρολογικό κύκλο και τη χρήση των ωκεανογραφικών πλοίων, των βαθυσκαφών, των εξεδρών, των αεροπλάνων-δουροφόρων.

Διδάσκεται η χημική ωκεανογραφία (συστατικά θαλασσινού νερού, φωτοσύνθεση και κύκλος ζωής στη θάλασσα κ.λπ.), η βιολογική ωκεανογραφία (θαλάσσιο βιολογικό περιβάλλον, πελαγικά περιβάλλοντα, βιολογική κοινότητα, πληθυσμός των θαλασσών και φυτά της θάλασσας, δειγματοληψία κ.λπ.), φυσική ωκεανογραφία (αλατότητα, θερμοκρασία, πυκνότητα, ατμόσφαιρα και ωκεανός, είδη κυμάτων, παλίρροιες κ.λπ.), θαλάσσια γεωλογία και γεωφυσική (πετρώματα, ηπειρωτικός και ωκεάνιος στερεός φλοιός, θαλάσσια πετρώματα ιζηματα, πετρώματα ωκεάνιου πυθμένα, κ.λπ.).

Γίνεται επίδειξη εργαστηριακών οργάνων και διεξαγωγή θαλάσσιων δειγματοληψιών-εργασιών υπαίθρου με εθελοντική συμμετοχή.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ I

Α. Γουλιέλμος, Κ. Μητρούση

Αναλύονται οι λειτουργίες του Management, η λήψη αποφάσεων από το ναυτιλιακό επιχειρηματία και ο προγραμματισμός. Γίνεται ιστορική ανασκόπηση της οργάνωσης των ναυτιλιακών επιχειρήσεων. Εξετάζεται η οργάνωση της ναυτιλιακής διαχειρίστριας εταιρείας καθώς και η λειτουργία του Management: Ηγεσία. Αναλύεται η διανομή ή η εκχώρηση εξουσίας και οι θεωρίες κινήτρων.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΛΟΙΟΥ I

Ε. Τζαννάτος

Μέσα από τη θάλασσα και ναυτιλιακή τεχνολογία διδάσκεται η επιστημονική προσέγγιση και τα πεδία εφαρμογής της τεχνολογίας του πλοίου.

Επισημούνται τα στάδια-κριτήρια στη διαδικασία σχεδίασης πλοίου, τα στάδια-κόστος στη διαδικασία ναυπήγησης πλοίου, η κατασκευαστική και σχεδιαστική ορολογία πλοίων, οι συνθήκες-περιορισμοί στην ευστάθεια και φόρτωση πλοίων, η διάκριση πλοίων σύμφωνα με τον τύπο του φορτίου και τα χαρακτηριστικά πλεύσης/κίνησης, καθώς και τυπικές σχεδιαστικές διατάξεις και κατασκευαστικά/λειτουργικά χαρακτηριστικά βασικών τύπων πλοίων.

Διδάσκονται τα συστήματα πρόωσης του πλοίου (κινήτρες πρόωσης, μετάδοση ισχύος πρόωσης -αξονικά και μειωτήρες-, προωθητήρες/έλικες), τα συστήματα ηλεκτροπαραγωγής και ατμοπαραγωγής, τα δίκτυα καυσίμου, λίπανσης, νερού και αέρα, (τον εξοπλισμό ψύξης/θέρμανσης), εξοπλισμός πηδαλιουχίας, αγκυροβολίας και ευστάθειας, τα συστήματα φορτοεκφόρτωσης και ερματισμού, εξοπλισμός ναυσιπλοίας και επικοινωνιών, τα συστήματα πυρασφάλειας/ πυρόσβεσης και τα οστικά μέσα.

ΔΙΚΑΙΟ ΘΑΛΑΣΣΗΣ

Μ. Παζαρζής

Εισαγωγή. Πηγες του δικαίου θαλάσσης. Η προοδευτική κωδικοποίηση του δικαίου της θάλασσας, (α) το δίκαιο του πολέμου στη θάλασσα, (β) το δίκαιο θάλασσας σε περίοδο ειρήνης. Αντικείμενο του δικαίου θαλάσσης (α) το νομικό καθεστώς πλοίου, κρατικά και ιδιωτικά πλοία, (β) η εθνικότητα του πλοίου και η υπόθεση του γνήσιου ή πραγματικού συνδέσμου (genuine link) μεταξύ κράτους της σημαίας και του πλοίου, (γ) σημαίες ευκαιρίας, (δ) το δικαίωμα της ακτοπλοίας (cabotage). Το πεδίο του Δικαίου της θάλασσας που ανήκει στην κυριαρχία ή δικαιοδοσία των κρατών, (α) το νομικό καθεστώς των λιμανιών, (β) τα εσωτερικά ύδατα των κρατών, το δικαίωμα της αβλαβούς διεύλεσης, (γ) η συννορεύουσα ζώνη των κρατών, (δ) η αποκλειστική οικονομική ζώνη των 200 μιλίων. Η ανοικτή θάλασσα (α) το νομικό καθεστώς, (β) τα δικαιώματα των κρατών στην ανοικτή θάλασσα, (γ) περιορισμοί και εξαιρέσεις στα δικαιώματα των κρατών στην ανοικτή θάλασσα, (δ) περιορισμοί και εξαιρέσεις στα δικαιώματα των κρατών στην ανοικτή θάλασσα, ιδίως λόγω ειδικών ατυχημάτων. Η υπαλοκρηπίδα των κρατών. Η καθιέρωση της έννοιας της «περιοχής (area)» από το νέο Δίκαιο της Θάλασσας. Η διεθνής προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος. Η ρύθμιση των διαφορών στο Δίκαιο της Θάλασσας. Το Δίκαιο της Θάλασσας σε περίοδο εχθροπραξιών ή πολέμου. Προβλέψεις για το Δίκαιο της Θάλασσας στο μέλλον.

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Κ. Γκιζιάκης, Α. Αποστόλου

Γενικά: Η Λογιστική παρακολούθηση των στοιχείων του Ισολογισμού, των Αποτελεσμάτων Χρήσεως καθώς και η κατάρτιση των Λογιστικών Καταστάσεων μιας ναυτιλιακής επιχει-

ρησης, ακολουθεί σε θεωρητικό επίπεδο τις γενικές αρχές της Χρηματοοικονομικής (Γενικής) Λογιστικής - που έχουν ήδη διδαχθεί - και σε επίπεδο εφαρμογής την Λογιστική των επιχειρήσεων παροχής υπηρεσιών.

Σκοπός του Μαθήματος: Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση του μελλοντικού στελέχους μιας ναυτιλιακής επιχείρησης με:

- τις ιδιορρυθμίες - σε σχέση με τη Χρηματοοικονομική Λογιστική - που έχουν ορισμένοι λογαριασμοί της Ναυτιλιακής Λογιστικής, που σφειλονται στις ιδιοτυπίες των όρων της θαλάσσιας μεταφοράς.

- τη Λογιστική Πρακτική που εφαρμόζουν όλες οι μορφές των ναυτιλιακών επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στη χώρα μας με εμφαση τις επιχειρήσεις της ποντοπόρου ναυτιλίας.

- τον τρόπο λειτουργίας κυρίως του λογιστηρίου της ναυτιλιακής επιχείρησης αλλά και άλλων τμημάτων που σχετίζονται με επεξεργασία λογιστικών - οικονομικών στοιχείων.

Ενδεικτική περιγραφή ύλης:

1. Μορφές ναυτιλιακών επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα. Αντικείμενο της Ναυτιλιακής Λογιστικής.
2. Ανάλυση και λειτουργία λογαριασμών Ενεργητικού της ναυτιλιακής επιχείρησης - Σχετικές λογιστικές εγγραφές. - Πλοία (Τρόποι κτήσεως - Αποσβέσεις). - Αποθέματα (Εφόδια πλοίων - καύσιμα, λιπαντικά, τρόφιμα, χρώματα, χημικά, νερό κ.λπ.). - Απαιτήσεις - Διαθέσιμα (Ναυλωτές, Πράκτορες, Ασφαλιστικές Απαιτήσεις, Λογαριασμός Πλοιάρχου, Διαθέσιμα, Λογιστικοποίηση συναλλάγματος).
3. Ανάλυση και λειτουργία λογαριασμών Παθητικού της ναυτιλιακής επιχείρησης - Σχετικές λογιστικές εγγραφές. - Ίδια Κεφάλαια. - Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις - Δάνεια Τραπεζών. - Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις (Ασφαλιστικές, Κατασκευαστές, Επισκευαστές, Προμηθευτές Πιστωτές (Ναυλομεσίτες, Μεοίτες Ασφαλείων, Νηργώνμονες,

υποχρεώσεις από φόρους και ασφαλιστικά Ταμεία)

4. Οργανικά έσοδα (ναύλοι και μισθώματα, σταλίες, επισταλίες - αντίθετος λογαριασμός - άλλα έσοδα).
5. Οργανικά έξοδα (Έξοδα Διοίκησης Κεντρικών Γραφείων, Αμοιβές και έξοδα πληρωμάτων, Ασφάλιστρα πλοίων - έξοδα ασφάλισης, Έξοδα συντήρησης και επισκευών, Έξοδα ταξιδίων πλοίων, γενικά έξοδα πλοίων, αποσβέσεις).
6. Αποτελέσματα Εκμεταλλεύσεως και Χρήσεως στη ναυτιλιακή επιχείρηση.
7. Στοιχεία Κόστους της ναυτιλιακής επιχείρησης - Εξωλογιστική κοστολόγηση ταξιδιού.
8. Εισαγωγή στη Λογιστική του Κόστους - Εφαρμογές στη ναυτιλιακή επιχείρηση και την ναυτιλιακή βιομηχανία (λιμάνια, ναυπηγεία) (προ-υπολογιστικό, εξωλογιστικό, εσωλογιστικό κόστος).

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Ε. Θαλασσινός, Θ. Σταματόπουλος

Σκοπός είναι η κατανόηση από τους φοιτητές των βασικών τεχνικών, της μεθοδολογίας και της κλασικής παραμετρικής επαγωγικής συμπερασματολογίας έτσι ώστε να μπορούν με ευκολία να χρησιμοποιούν τη στατιστική στη λήψη ποσοτικών αποφάσεων και τη διενέργεια προβλέψεων ικανών για να μεγιστοποιούν διαχρονικά την αξία της ναυτιλιακής τους επιχείρησης.

Διδάσκονται: η περιγραφική στατιστική, (στατιστικά στοιχεία, μονοδιάστατοι, διοδιάστατοι πληθυσμοί και στατιστικές μεταβλητές, δείγμα-πληθυσμός, ταξινόμηση δειγματικών παρατηρήσεων, κατανομές συχνότητας, στατιστικοί πίνακες και διαγράμματα, μέτρα συμπύκνωσης των πληροφοριών των δειγμάτων, παράμετροι κεντρικής τάσης, διασποράς, θέσης,



ασυμμετρίας και κυρτώσης), οι θεμελιώδεις έννοιες θεωρίας πιθανοτήτων, (οι έννοιες της πιθανότητας και οι βασικές της ιδιότητες, τυχαιές μεταβλητές και κατανομές πιθανότητας μονομεταβλητών πληθυσμών, γνωστά θεωρητικά στατιστικά μοντέλα), η κλασική παραμετρική επαγωγική συμπερασματολογία (δειγματοληψία, κατανομές δειγματοληψίας, εκτιμητική και έλεγχος στατιστικών υποθέσεων).

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ I

Κ. Χλωμούδης

Ασχολείται με το Λιμενικό Management, και πως έχει εξελιχθεί και πως προβλέπεται να εξελιχθεί μέσα στο διεθνές περιβάλλον και στις μεταβαλλόμενες τάξεις στις μεταφορές και το εμπόριο.

Έτσι διαμορφώνεται σαφέστερα η εικόνα των κριτηρίων που αφορούν στην επιλογή ή μη ενός λιμένος. Προϋπόθεση είναι να γνωρίσουμε το εύρος και τα χαρακτηριστικά του «λιμενικού προϊόντος» για να εξετάσουμε τις υπηρεσίες που παρέχει ένα λιμάνι.

Εξετάζεται η οργάνωση και η δομή της διοίκησης λιμένων και παρουσιάζεται η περίπτωση επιλεγμένων λιμανιών μέσα από τη σχέση λιμάνι, πλοίο, φορτίο και τύπο λιμένων.

Η ικανοποίηση της ζήτησης γίνεται από τη λιμενική βιομηχανία που όμως δεν είναι οργανωμένη παντού με τον ίδιο τρόπο. Η καταγραφή και διάκριση των υπαρκτών οργανωτικών μοντέλων των λιμένων (εφ' όσον έχει ήδη συζητηθεί τι εννοούμε με τον όρο λιμάνι) και η ανάλυσή τους αποτελεί θέμα προς συζήτηση.

Η πραγματικότητα των σημερινών αυτών μοντέλων σχετίζεται άμεσα με την εξέλιξη των θεωρητικών αναζητήσεων στα πλαίσια της οργανωσιακής θεωρίας για τη μετάβαση από το φερντισμό στη διοίκηση ολικής ποιότητας. Η ανάδειξη των διοικητικών προβλημάτων στα σύγχρονα λιμάνια αποτελεί σημείο αυτής της συζήτησης.

Όσα αναφέρονται προηγουμένως έχουν ιδιαίτερη αξία να ενταχθούν σε ένα πλαίσιο που ξεκαθαρίζει την οικονομική σχέση μεταξύ μεγάλης, μεσαίας και μικρής λιμενικής επιχείρησης και την διάκριση των διαφορετικών τερματικών εξειδικευμένου φορτίου.

Όλα τα προηγούμενα δεν θα ήταν επαρκή παρά μόνο εφ' όσον εντάσσονται στα πλαίσια της συζήτησης που γίνεται σε διεθνές επίπεδο και αφορά τη σχέση του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα με την λιμενική παραγωγή και τις ιδιαιτερότητες του «λιμενικού προϊόντος».

ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ I

Γ. Βλάχος, Χ. Καραμπέτσου

Εξετάζεται η θαλάσσια μεταφορική λειτουργία και η σημασία της για την οικονομική ανάπτυξη μιας χώρας. Επίσης αναλύεται το διεθνές θαλάσσιο εμπόριο σε ότι αφορά τις ροές φορτίων, και την οικονομική τους σημασία. Γίνεται σύγκριση των διαφόρων μεταφορικών μέσων (ικανότητα, επάρκεια, κόστος και ποιότητα υπηρεσίας). Αναλύονται τα δύο είδη ναυτιλιακών αγορών, η «ελεύθερη» αγορά (tramp) και η αγορά «τακτικών γραμμών» (liner). Παρουσιάζονται οι τύποι πλοίων και αναλύεται η οικονομική σημασία των τεχνολογικών εξελίξεων. Αναλύεται η λειτουργία προσφοράς και ζήτησης θαλάσσιων μεταφορικών υπηρεσιών καθώς και τα βασικά στοιχεία κόστους της ναυτιλιακής επιχείρησης, των οικονομιών και αντι-οικονομιών κλιμακίας, των οικονομιών φάσματος και εξειδίκευσης.

ΝΑΥΤΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

Μ. Παζαρζής

Αναλύεται το αντικείμενο των ασφαλίσεων, γίνεται διάκριση των ασφαλίσεων σε ιδιωτικές και κοινωνικές ασφαλίσεις.

Εξετάζονται: η ιστορική εξέλιξη της θαλάσσιας ασφάλισης, η ναυτασφάλιση στο διεθνές εμπόριο, οι διεθνείς όροι πωλήσεως, η ναυτα-

ασφαλιστική αγορά, οι Lloyd's, οι ασφαλιστικές εταιρείες, οι μεσίτες ασφαλειών, το Ινστιτούτο Ασφαλιστών του Λονδίνου, το Salvage Association, οι Νηογνώμονες, οι Διακανονιστές των αβαριών, το πλοίο, ο ναύλος, το φορτίο, το ελπιζόμενο κέρδος, οι αβαρίες, τα περι κινδύνων, οι θαλάσσιοι κίνδυνοι, οι πολεμικοί κίνδυνοι, οι εχθροπραξίες, οι εσωτερικές αναταραχές, οι απεργίες, το ασφαλιστικό συμφέρον, το συμφέρον του ασφαλιστή, του πλοιοκτήτη, του ιδιοκτήτη φορτίου, του εκναυλωτή, του οφειλέτη και δανειστή, του πλοιάρχου, του ασφαλιστικού πράκτορα, των ενεχυροδανειστών, των μεσεγγυούχων και των εκτελεστών, η ασφαλιστική αξία και το ασφαλιστικό ποσό, το ασφάλιστρο, η καλή πίστις, οι εγγυήσεις, τα εγγύτερα αίτια, το ασφαλιστήριο συμβόλαιο θαλάσσιας ασφάλισης, τα είδη των ασφαλιστηρίων συμβολαίων και οι ρήτρες, η αντασφάλιση και οι αλληλλοασφαλιστικοί οργανισμοί.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Ε. Σαρπράκος

Γίνεται εισαγωγή στην Οικονομική των Μεταφορών, στατιστική ανάλυση του μεταφορικού τομέα, διακρίνονται οι μορφές αγοράς του μεταφορικού τομέα και οι εξωτερικές επιδράσεις.

Αναλύονται τα βασικά χαρακτηριστικά του τομέα των μεταφορών, η ζήτηση και η προσφορά των μεταφορικών υπηρεσιών και οι προσδιοριστικοί παράγοντές τους, οι ελαστικότητες τιμής, εισοδήματος και προσφοράς, η σταυροειδής ελαστικότητα, το κόστος παραγωγής των μεταφορικών υπηρεσιών, το κόστος απόσβεσης, η ανάλυση του κοινωνικού κόστους, οι τρόποι τιμολόγησης, η διάκριση τιμών, το οριακό κόστος, η μεθοδολογία τιμολόγησης, οι επιδοτήσεις των μεταφορών, η εσωτερικοποίηση του εξωτερικού κόστους, ο φόρος αποσυμμόρφησης, ο φόρος ρύπανσης, η τιμολόγηση για στάθμευση.

Ο ρόλος του κράτους στα δημόσια μεταφορικά μέσα, η τιμολόγηση των μεταφορικών υπηρεσιών, οι επενδύσεις στο μεταφορικό

τομέα, οι μέθοδοι αξιολόγησης επενδυτικών σχεδίων στις μεταφορές.

ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Φ. Σακελλαριάδου

Εξετάζονται οι κλάδοι της Ωκεανογραφίας. Αρχικά δίνονται βασικές έννοιες κατανομής υδάτων, υδρολογικού κύκλου, χρήσης ωκεανογραφικών σκαφών, βαθυσκαφών, και άλλων απαραίτητων εξαρτημάτων. Στη συνέχεια, διδάσκονται η χημική ωκεανογραφία, με έμφαση στα συστατικά του θαλασσινού νερού, τους κύκλους θρεπτικών αλάτων, τη φωτοσύνθεση, κ.λπ., η βιολογική ωκεανογραφία, με έμφαση στα βενθικά και πελαγικά περιβάλλοντα, στη βιομάζα, στα βακτήρια, κ.λπ., στη φυσική ωκεανογραφία, με έμφαση στη θερμοκρασία, αλατότητα, πυκνότητα, ρεύματα, παλίρροιας, κύματα, αλληλεπιδράσεις ατμόσφαιρας και ωκεανού, μετάδοση ήχου και φωτός κ.λπ., στη θαλάσσια γεωλογία και γεωφυσική, με έμφαση στο ηπειρωτικό περιθώριο και την ωκεάνια λεκάνη, τα θαλάσσια ιζήματα και τα πετρώματα του ωκεάνιου πυθμένα, κ.λπ., και την επιχειρησιακή ωκεανογραφία με αναφορά στην ολοκληρωμένη διαχείριση και προστασία του θαλασσιού περιβάλλοντος. Εξετάζονται οι μέθοδοι δειγματοληψίας σε καθενα από τους τομείς αυτούς της ωκεανογραφίας.

ΑΓΓΛΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ Ι

Φ. Σιβρίδου

Οι φοιτητές διδάσκονται κυρίως κείμενα ναυτιλιακής καθώς και γενικότερης οικονομικής και στατιστικής ορολογίας.

Γίνεται παρουσίαση κειμένων που βοηθούν τους φοιτητές ν' αναπτύξουν την ικανότητά τους να χρησιμοποιούν τον προφορικό λόγο σε συνεντεύξεις γι' ανεύρεση εργασίας, τηλεφωνικές συνδιαλέξεις, επιχειρησιακές συναντήσεις και επαγγελματικές διαπραγματεύσεις.



ΜΑΘΗΜΑΤΑ 5ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

LOGISTICS

Ε. Σαμπράκος, Α. Μπαλής

Εξετάζεται η στρατηγική της ΟΥΔΕ, η εξυπηρέτηση της πελατείας, η πρόβλεψη της ζήτησης, η διεκπεραίωση παραγγελιών και το σύστημα πληροφόρησης, οι μεταφορές και τα μεταφορικά μέσα, η γενική επισκόπηση των συστημάτων μεταφορών, η κατατομή των μεταφορών και η επιλογή των μεταφορικών μέσων, η έννοια του ανταγωνισμού στις εμπορευματικές μεταφορές. Η μεταφορά και οι αποφάσεις προώθησης παραγγελιών, ο σχεδιασμός και προγραμματισμός μεταφορικών μέσων, η επίδραση των συνδυασμένων μεταφορών στο μάρκετινγκ και τη διανομή, η τηλεματική και ηλεκτρονική ανταλλαγή δεδομένων, οι τεχνολογικές εφαρμογές στον τομέα των οδικών μεταφορών, οι εμπορευματικοί τερματικοί σταθμοί, η διαχείριση αποθεμάτων και η οργάνωση αποθηκών.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Ε. Σαμπράκος

Ασχολείται με την αξιολόγηση επενδύσεων στην ναυτιλία, τις αιτίες, τους σκοπούς, τα κριτήρια και τη τεχνική τους σε σχέση με την ιδιαιτερότητα του Μεταφορικού τομέα και του τομέα της Ναυτιλίας.

Αναλύονται τα εξωτερικά αίτια, η διαχρονική αξία του χρήματος, το κόστος του κεφαλαίου, η ιδιωτική και δημόσια επένδυση, οι πολυκριτηριακές και μονοκριτηριακές μέθοδοι αξιολόγησης επενδύσεων, οι προεξοφλητικές μέθοδοι, ο εσωτερικός συντελεστής απόδοσης έναντι της καθαρής παρούσης αξίας, οι αποφάσεις αποδοχής ή απόρριψης επενδυτικών προγραμμάτων, οι αποφάσεις αποδοχής ή απόρριψης με ατελείς χρηματαγορές, η ιεράρχηση των επενδυτικών προγραμμάτων, οι

μαθηματικοί τύποι στην αξιολόγηση επενδύσεων, ο χρονικός προγραμματισμός, τα διαγράμματα GANT, PERT και CPM, η αξιολόγηση της επένδυσης από εθνική και κοινωνική άποψη.

ΔΙΕΘΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ

Ε. Θαλασσινός

Σκοπός είναι η γνώση από τους φοιτητές της θεωρίας και των μελετών περιπτώσεων, με στόχο την κατανόηση του φαινομένου της παγκοσμιοποίησης των χρηματαγορών ή κεφαλαιαγορών, αλλά και των πραγματικών εθνικών αγορών προϊόντων ή υπηρεσιών, έτσι ώστε να διακρίνουν εύκολα τους σύγχρονους, ανά τον κόσμο, "οικονομικούς χώρους" και τη σχετική θέση της χώρας μας στο διεθνή καταμερισμό της εργασίας.

Διδάσκεται το διεθνές εμπόριο και η εμπορική πολιτική (θεωρίες διεθνούς εμπορίου, πολυεθνικές επιχειρήσεις και εμπορικές πολιτικές), τα οικονομικά των ενώσεων χωρών (πολιτική οικονομία οικονομικών ενώσεων, ευρωπαϊκή οικονομική ολοκλήρωση, οι διεθνείς νομισματικές σχέσεις (ισοζύγιο πληρωμών, αγορά συναλλάγματος), συναλλαγές σε συναλλάγμα, καθώς και μακρο-οικονομική ανοικτών οικονομιών.

ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ I

Θ. Γκαρμλέτσος, Ε. Μπαρδής - Γκιζιάκη

Η διδακτέα ύλη περιλαμβάνει τρεις ενότητες. Στην πρώτη ενότητα υπενθυμίζονται θεμελιώδεις έννοιες και στατιστικές μέθοδοι που αφορούν στις κατανομές τυχαίων μεταβλητών.

Στη δεύτερη παρουσιάζεται η ανάλυση της γραμμικής παλινδρόμησης. Ειδικότερα εξετάζεται η παλινδρόμηση μιας, δύο και N ανεξάρτητων μεταβλητών, το κλασικό γραμμικό υπόδειγμα. Αναλύεται η μέθοδος των ελαχίστων τετραγώνων και οι σχέσεις μεταξύ συντελεστών παλινδρόμησης και προσδιορισμού και περιγρά-

φονται διεξοδικά οι έλεγχοι στατιστικών υποθέσεων για την αξιολόγηση του υποδείγματος.

Η τρίτη ενότητα αφιερώνεται στην εξέταση αριθμοδεικτών που χρησιμοποιούνται στη ναυτιλία. Τέλος οι φοιτητές εξοικειώνονται με τις εφαρμογές των ποσοτικών μεθόδων στη ναυτιλία μέσω ασκήσεων.

ΔΙΕΘΝΕΣ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Γ. Βλαχος, Χ. Καραμπέτσου

Ασχολείται με την προβληματική της προστασίας του θαλάσσιου περιβαλλοντος και την σημασία της για τη διαμόρφωση του σύγχρονου διεθνούς πλαισίου της εμπορικής ναυτιλίας.

Αναλύει την διάρθρωση του παγκοσμίου εμπορίου και τον γιγαντισμό των εμπορικών πλοίων, τη θεσμική και οικονομική θεώρηση της ατυχηματικής και λειτουργικής ρύπανσης των εμπορικών πλοίων.

Εξετάζει το διεθνές θεσμικό πλαίσιο (IMO κ.λπ.) και τις διεθνείς συμβάσεις για την ασφάλεια και την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος, όπως και το θεσμικό ρόλο του Ο.Η.Ε. Αναλύει την αμερικανική νομοθεσία του Oil Pollution Act 1990 και τις επιπτώσεις στη διεθνή ναυτιλιακή κοινότητα όπως και το πλαίσιο που αφορά στη θαλάσσια ρύπανση στην Ελλάδα και στην Ε.Ε.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

Σ. Θεοδώροπουλος, Μ. Μηλιάρη

Για πολλά χρόνια τώρα έχει γίνει αντιληπτό πως το ρυθμιστικό πλαίσιο, δηλαδή το σύνολο των κανόνων και διαδικασιών σύμφωνα με τις οποίες λειτουργούν και δραστηριοποιούνται όλοι οι φορείς της οικονομίας και κοινωνίας μιας χώρας, παίζει καθοριστικό ρόλο στην οικονομική της ανάπτυξη και ευημερία. Ιδιαίτερα

στις σημερινές συνθήκες της επιταχυνόμενης διαδικασίας ενοποίησης των αγορών, της λεγόμενης παγκοσμιοποίησης της οικονομίας, το ρυθμιστικό πλαίσιο μιας χώρας παίζει καθοριστικό ρόλο στην ανταγωνιστικότητα της οικονομίας της και την προσέλευση παραγωγικών δραστηριοτήτων σε αυτή.

Οι κανονιστικές ρυθμίσεις που ισχύουν σε μια χώρα μπορεί στο παρελθόν να προωθούσαν την πρόοδο. Σήμερα μπορεί να την εμποδίζουν. Αυτό μπορεί να συμβαίνει σε κάθε κλάδο ή τομέα δραστηριότητας. Σκοπός του μαθήματος «Οικονομικά της Ρύθμισης» που για πρώτη φορά διδάσκεται στο Ναυτιλιακό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πειραιώς, είναι να μεταφέρει τη γνώση αλλά και την εμπειρία που έχει υπάρξει μέχρι σήμερα στο αντικείμενο αυτό στην Ελλάδα και στις άλλες χώρες. Γίνεται μια πρώτη προσπάθεια παρουσίασης της σχετικής θεωρίας των κανονιστικών ρυθμίσεων και παρουσιάζεται με βάση την έκθεση του ΟΟΣΑ και τις προτάσεις του Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας, το ρυθμιστικό πλαίσιο για την Ελληνική Ακτοπλοία. Επίσης η τεράστια διεθνής εμπειρία των χωρών του ΟΟΣΑ στον τομέα των κανονιστικών μεταρρυθμίσεων, δίνεται στους φοιτητές μέσω των εκθέσεων του οργανισμού αυτού για όλες τις χώρες του, με βάση τις οποίες συντάχθηκαν οι αντίστοιχες εργασίες. Έτσι με τον συνδυασμό αυτό, θεωρίας και Διεθνούς εμπειρίας, δίνεται η δυνατότητα βαθύτερης γνώσης και προσέγγισης του αντικείμενου, καθώς και της σημασίας του στη διαμόρφωση της οικονομικής πολιτικής και των μεταρρυθμίσεων που πραγματοποιούνται στον σύγχρονο κόσμο.

ΛΙΜΑΝΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Α. Παρδάλη, Κ. Χλωμούδης

Εξετάζονται οι βασικές έννοιες της περιφερειακής οικονομικής. Τα αίτια του περιφερειακού προβλήματος. Οι φάσεις ανάπτυξης και η



περιφερειακή πολιτική. Η ανάγκη αντιμετώπισης του περιφερειακού προβλήματος.

Η ταξινόμηση των περιφερειών και οι θεωρίες χωροθέτησης. Τα λιμάνια σαν βιομηχανικές περιοχές. Ο θεσμός του ελεύθερου λιμένα και της ελεύθερης ζώνης. Το λιμάνι του Πειραιά και η συμβολή του στην οικονομική ανάπτυξη της πόλης.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Β. Τσελέντης, Ε. Τζαννάτος

Εφαρμογές ηλεκτρονικού εμπορίου στη ναυτιλία, συστήματα ηλεκτρονικής μετάδοσης πληροφοριών – EDI, δορυφορικά συστήματα προσδιορισμού θέσης – GMDSS, συστήματα διαχείρισης κίνησης – VTS-VTMIS, ναυτιλιακές δορυφορικές επικοινωνίες – INMARSAT κ.λπ.

ΑΓΓΛΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ II

Φ. Σιβρίδου

Γίνεται παρουσίαση κειμένων προχωρημένου επιπέδου με θέματα και ορολογία οικονομική, διοίκησης επιχειρήσεων, στατιστικής, ηλεκτρονικών υπολογιστών, χρηματοοικονομικής και ναυτιλιακών σπουδών. Γίνεται παρουσίαση υλικού σχετικού με τις μεταπτυχιακές σπουδές, τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό. Γίνεται θεωρητική και πρακτική επεξεργασία του για το λεξιλόγιο, τη γραμματική και θεωρητική και πρακτική επεξεργασία του για το λεξιλόγιο, τη γραμματική και σύνταξη με συνοδεία ασκήσεων κατανόησης γι' ανάπτυξη γραπτής και προφορικής δεξιοτήτας. Οι φοιτητές εξασκούνται στη μετάφραση ειδικής ορολογίας του αντικείμενου τους και στη συγγραφή δοκιμίων, αναφορών, περιλήψεων και εργασιών.

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

Μ. Μηλιαράκη

Διερεύνηση των κοινωνικών οργανώσεων

στα πλαίσια της «ολιστικής» προσέγγισης στο περιβάλλον. Σύγκριση οικοσυστημάτων και κοινωνικών συστημάτων. Ανάλυση των εννοιών και των διακρίσεων του περιβάλλοντος – φυσικό, πολιτιστικό, κοινωνικό – του πολιτισμού και των συστημάτων στη θεωρητική προσέγγιση της «οργανικής ενότητας» που ορίζεται σαν «δυναμική ενότητα της διαφοράς». Στόχος η ερμηνεία της εξέλιξης όχι απλώς σαν κίνηση της ύλης αλλά σαν δυναμική ικανότητα για «αυτοοργάνωση» σε όλο και πιο σύνθετες μορφές.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 6ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Α. Γουλιέλμος, Φ. Σακελλαριάδου

Γίνεται εισαγωγή στην έννοια της ποιότητας, στη ναυτιλιακή εταιρεία ποιότητας και διακρίνονται τα χαρακτηριστικά της. Αναλύεται ο Διεθνής Οργανισμός Προτύπων (ISO) και η σχέση του με την ναυτιλιακή ποιότητα, το Πρότυπο ISO 9002 και η ναυτιλιακή ποιότητα. Εξετάζεται το ανθρώπινο λάθος σαν η αιτία της πλειοψηφίας των ναυτικών ατυχημάτων. Εξετάζεται ο ανθρώπινος παράγοντας και τα ναυτικά ατυχήματα, ο ISM Code σε σχέση με τα ναυτικά ατυχήματα και τον πλοιοκτήτη. Αναλύεται ο Κώδικας ISM (I,II), καθώς και η σημασία των Νηογνώμωνων στον έλεγχο ποιότητας της ναυτιλιακής υπηρεσίας.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΛΟΙΟΥ II

Ε. Τζαννάτος

Συστήματα πρόωσης: Κινητήρες πρόωσης – Μετάδοση ισχύος πρόωσης (αξονικά-μειωτήρες) – Προωθητήρες / έλικες. Συστήματα ηλεκτροπαραγωγής και ατμοπαραγωγής. Δίκτυα καυσίμου, λίπανσης, νερού και αέρα, εξοπλισμός ψύξης / θέρμανσης. Εξοπλισμός πηδαλιούχιας, αγκυροβολίας και ευστάθιας. Συστήματα φορτοεκφόρτωσης και ερματισμού. Εξοπλισμός ναυσιπλοίας και επικοινωνιών. Συστήματα πυρασφάλειας,

ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ II

Θ. Γκαμαλέτσος, Ε. Μπαρδή - Γκιζιάκη

Αναλύεται το γενικό γραμμικό υποδείγμα, τα υποδείγματα κατανεμόμενων χρονικών υστερήσεων και αναπροσαρμοζόμενων προσδοκιών. Εξετάζονται επίσης υποδείγματα με ψευδομεταβλητές, τα μη γραμμικά υποδείγματα. Παρουσιάζεται η ανάλυση χρονολογικών σειρών.

Οι φοιτητές αναλαμβάνουν να εκτελέσουν όλα τα στάδια μικρής έρευνας στο χώρο της ναυτιλίας, χρησιμοποιώντας μεθοδολογίες που διδάχθηκαν στις Ποσοτικές Μεθόδους I και II. Η έρευνα περιλαμβάνει συγκέντρωση στατιστικών δεδομένων, ανάλυση τους με χρήση οικονομετρικών/στατιστικών πακέτων Η/Υ και συνταξη αναφοράς.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Σ. Θεοδωρόπουλος

Διδάσκεται η θεωρία της Οικονομικής Ολοκλήρωσης, οι οικονομικές ενώσεις στην πράξη, η ενιαία εσωτερική αγορά, η Ευρωπαϊκή Νομισματική Ένωση, οι εξωτερικές οικονομικές σχέσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η διεύρυνση προς τις χώρες της Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης, η Ναυτιλιακή Πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η θέση της κοινοτικής ναυτιλίας στην παγκόσμια αγορά ναυτιλιακών υπηρεσιών, πορεία προς μια Κοινή Ναυτιλιακή Πολιτική, οι δύο φάσεις της Κοινής Ναυτιλιακής Πολιτικής, οι πολιτικές για το cabotage τις κρατικές ενισχύσεις στη ναυτιλία, την ασφάλεια στη θάλασσα, τη ναυσιπλοία μικρών αποστάσεων, κ.τ.λ.

ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ II

Κ. Γκιζιάκης

Ο σκοπός του μαθήματος είναι να εμβαθύνει σε ειδικά οικονομικά ναυτιλιακά θέματα έτσι ώστε να δίνεται η δυνατότητα για ανάλυση και

σύνθεση macro και micro οικονομικής πολιτικής. Αναπτύσσεται η οικονομική της ασφάλειας στη ναυτιλία, η επίδραση των εξωτερικών οικονομικών κλίμακος στη ναυτιλία, η Οικονομική διαχείριση του θαλάσσιου περιβάλλοντος, οικονομικά της Bulk ναυτιλίας- χύδην υγρών και ξηρών φορτίων, τα οικονομικά της Liner ναυτιλίας και τέλος η υποκατάσταση της Liner βραχυχρόνιο περίοδο.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Β. Τσελέντης

Εξετάζει τους τρόπους διαχείρισης και αντιμετώπισης αλλά και τις διάφορες πηγές ρύπανσης του θαλάσσιου περιβάλλοντος. Εξετάζονται οι πηγές ρύπανσης από τις οδούς διείσδυσης ρύπων στη θάλασσα και τις βιογεωχημικές διεργασίες, τις πηγές ρύπανσης από τη ναυτιλία. Αναλύονται οι διεθνείς συμβάσεις (MARPOL-IMDG, Code ISM/ISO) σε ότι αφορά στην καταπολέμηση της θαλάσσιας ρύπανσης από τη ναυτιλία.

Εξετάζει την επεξεργασία και διαχείριση αποβλήτων των πλοίων, καθώς και την ατμοσφαιρική ρύπανση από τις λιμενικές δραστηριότητες. Γίνεται εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και εξετάζεται η περιβαλλοντική διαχείριση λιμενικών δραστηριοτήτων. Διεξάγονται εργασίες πεδίου στην περιβαλλοντική διαχείριση στο λιμάνι του Πειραιά, Ραφήνας και Πόρου.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΙΑΚΛΑΔΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Ε. Βαλμά

Το μάθημα αυτό εισάγει τους φοιτητές στη διακλαδική ανάλυση. Εξετάζεται το υπόδειγμα εισροών-εκροών, οι πίνακες των κλάδων της Οικονομίας, το υπόδειγμα ενός κλάδου, η

δομή του κόστους και των ναυλώσεων στη ναυτιλία, η παρουσίαση με μορφή μήτρας, η μήτρα των συντελεστών αλληλεξάρτησης και το συνολικό κόστος.

Γίνεται ανάλυση των διακλαδικών σχέσεων της ναυτιλίας με τους άλλους τομείς και την τελική ζήτηση, της άμεσης και έμμεσης προστι-
θεμένης αξίας της Ναυτιλίας, των άμεσων απο-
τελεσμάτων μέσα στο ίδιο κλάδο της ναυτιλίας, των έμμεσων αποτελεσμάτων εκτός του κλά-
δου, των πολλαπλασιαστών της ναυτιλίας, των εισοδηματικών πολλαπλασιαστών και πολλα-
πλασιαστών απασχόλησης, της επιστροφής το κράτος από τη ναυτιλία και της οικονομικής επί-
δρασης στο μέλλον.

ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Ε. Σαμπράκος, Ν. Γκατζόλη

Εισαγωγή, ορισμός των συνδυασμένων μεταφορών. Η ευρωπαϊκή πολιτική και οι συν-
δυασμένες μεταφορές. Ανάλυση των επιμέρους στοιχείων κόστους και τιμολόγησης των διαφό-
ρων τρόπων μεταφοράς.

Οι συνδυασμένες μεταφορές και τα δίκτυα, τα χαρακτηριστικά τους, πλεονεκτήματα και εμπόδια ανάπτυξης. Τεχνικά χαρακτηριστικά των συνδυασμένων μεταφορών και η πολιτική των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΜΙΚΡΩΝ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ

Α. Γουλιέλμος, Ε. Σαμπράκος

Εισαγωγή, ορισμός και χαρακτηριστικά της Ναυτιλίας Μικρών Αποστάσεων. Η κοινή πολι-
τική της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Εξέλιξη και τάσεις της ναυτιλίας μικρών αποστάσεων. Ο Ευρωπαϊκός στόχος. Οι θαλασσοί δρόμοι και τα μεταφερόμενα φορτία. Cabotage και Ακτο-
πλοία. Οικονομικά και τεχνικά χαρακτηριστικά της Ελληνικής ακτοπλοίας. Η εσωτερική ναυτι-
πλοία, η αγορά, ο στόλος. Η ποταμοθαλάσσια μεταφορά, τεχνικά και οικονομικά χαρακτηρι-

στικά. Το ακτοπλοϊκό ζήτημα του Αιγαίου. Το ακτοπλοϊκό ζήτημα του Αιγαίου μέσα από τα πορίσματα των Επιτροπών. Το ακτοπλοϊκό ζήτημα του Αιγαίου στη σύγχρονη εποχή. Η θεωρία τιμολόγησης στην ακτοπλοία. Προσπά-
θειες της διοίκησης για την απελευθέρωση της ακτοπλοίας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Α. Γουλιέλμος

Εξετάζει σε βάθος το Τμήμα Επιχειρήσεων της ναυτιλιακής επιχείρησης, την επιλογή του πρώτου πλοίου, τα διεθνή νηολογία και τις συνθήκες νηολόγησης πλοίων σε διάφορες σημαίες, τους παράγοντες που επηρεάζουν την εκλογή σημαίας, την απόφαση της ναύλω-
σης, το marketing στην παροχή ναυτιλιακών υπηρεσιών και την ανάλυση της διαδικασίας λήψης αποφάσεων για την αποφυγή ναυτικών ατυχημάτων.

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Κ. Γκιζιάκης, Α. Αποστόλου

Σκοπός του μαθήματος είναι η παρουσίαση των θεμελιωδών εννοιών και αναλυτικών εργα-
λείων που αποτελούν το απαραίτητο θεωρητικό υπόβαθρο για την κατανόηση και Εφαρμογή των αρχών της Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης στην λειτουργία των επιχειρηματικών μονάδων.

Στόχος του μαθήματος είναι η απόκτηση των κατάλληλων γνώσεων από τα δυναμικά στε-
λεχη μίας ναυτιλιακής επιχείρησης, οι οποίες θα τα καταστήσουν ικανά προς αποτελεσματική επεξεργασία των οικονομικών πληροφοριών - στοιχείων που προκύπτουν από το γενικότερο οικονομικό - επιχειρηματικό περιβάλλον, έτσι ώστε να είναι σε θέση να συμβάλλουν ενεργά στη λύση επιχειρηματικών αποφάσεων.

Ενδεικτικό περίγραμμα Ύλης:

- Μεθοδολογία Ανάλυσης Λογιστικών Καταστάσεων
- Η Λογιστική και η ανάλυση των Παγίων, του Κυκλοφοριακού Ενεργητικού, των Υποχρεώσεων, των Ιδίων Κεφαλαίων.
- Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσεως.
- **Κατάσταση Ταμειακών Ροών (Cash - Flow)** - Πηγών και Χρήσεων Κεφαλαίου
- Εισαγωγή στις **Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις**
- Ανάλυση ρευστότητας, αποδοτικότητας, δομής κεφαλαίων
- Διαχείριση Κεφαλαίου κινήσεως - **Πρόβλεψη χρηματοδοτικών αναγκών των επιχειρήσεων.**
- **Χρηματοοικονομική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων** με έμφαση στη διαχρονική εξέλιξη και διακλαδική σύγκριση των βασικών μεγεθών και δεικτών της επιχειρηματικής δράσης. Εισαγωγή στη χρήση της διαστρωματικής ανάλυσης, και των χρονολογικών σειρών στη χρηματοοικονομική Ανάλυση.
- Χρηματοοικονομικές αποφάσεις: Χορήγηση δανείου, επιλογή χρηματοπιστηριακών επενδύσεων, επικείμενης χρεοκοπίας.
- Μεθοδολογία αποτίμησης της αξίας των επιχειρήσεων
- Μελέτη αντιπροσωπευτικής περίπτωσης (case-study): σε ελληνική μεταποιητική επιχείρηση, σε εισηγήμενη ναυτιλιακή επιχείρηση στο Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών, σε ναυτιλιακή επιχείρηση της φορτηγού ποντοπόρου ναυτιλίας.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 7ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

Ε. Σαμπράκος

Ρύθμιση και ανταγωνισμός του μεταφορικού τομέα. Σχεδιασμός και Πρόβλεψη των μεταφορών. Η πολιτική των Μεταφορών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, περιεχόμενο, εξέλιξη και προ-

οπτικές. Επιπτώσεις της εφαρμογής της κοινής Ευρωπαϊκής πολιτικής σε όλους τους μεταφορικούς τομείς. Εξέταση των μεταφορών κατά κλάδους.

Κύρια χαρακτηριστικά του κάθε τρόπου μεταφοράς, ιδιαιτερότητες, κόστος τιμολόγησης, συμπληρωματικότητα και ανταγωνισμός στις ακτοπλοϊκές, σιδηροδρομικές, αεροπορικές, οδικές και ποτάμιες μεταφορές. Επιπτώσεις από την απελευθέρωση των μεταφορικών αγορών.

Η ποιότητα προσφερομένων υπηρεσιών. Οι συνδυασμένες μεταφορές και δίκτυα, τα χαρακτηριστικά τους, πλεονεκτήματα, εμπόδια ανάπτυξης, η πολιτική των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

ΝΑΥΛΩΣΕΙΣ

Κ. Γκιζιάκης, Α. Αλεξόπουλος

Ασχολείται με την εξήγηση της τεχνικής της ναύλωσης στην ποντοπόρο ναυτιλία.

Με αυτό τον τρόπο αναλύονται οι κύριες ναυτιλιακές αγορές, η λειτουργία της αγοράς, η πληροφόρηση και οι πηγές της, η κάλυψη πληροφοριών, οι πράκτορες στα λιμάνια και οι προμήθειες, η προώθηση των προσφερομένων ναυτιλιακών υπηρεσιών, η οργάνωση του τμήματος ναυλώσεων της ναυτιλιακής επιχείρησης, οι φορτωτικές, οι όροι incoterms, τα έγγραφα, η έννοια της καθαρής φορτωτικής, οι διεθνείς συνθήκες για την φορτωτική.

Επίσης εξετάζονται τα ναυλοσύμφωνα, οι τύποι ναυλοσυμφώνων, η ναύλωση κατά ταξίδι, τα συνεχόμενα ταξίδια, η χρονοναύλωση, η ναύλωση πλοίου γυμνού, το συμβόλαιο εργολαβικής μεταφοράς φορτίου, οι επιχειρηματικές συμφωνίες, η κατανομή κόστους στα ναυλοσύμφωνα, τα πολλαπλά ναυλοσύμφωνα, ο υπολογισμός ναύλου, οι ειδικοί υπολογισμοί, οι οριακοί υπολογισμοί στην αγορά γραμμών καθώς και οι υπολογισμοί στην χρονοναύλωση. Οι φοιτητές εξασκούνται με ειδικές ασκήσεις πάνω στα αναφερόμενα θέματα.



ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ

A. Γουλιέλμος, A. Γκατζόλη

Ασχολείται με (χρησιμοποιώντας βασικές εννοιες της οικονομικής ανάλυσης) την οικονομική διοίκηση της Αλιείας, τη μεθοδό Αξιολόγησης Σχεδίων Επένδυσης, την ανάλυση κοινωνικών ωφελειών-κόστους λιμένα.

Εξετάζει την Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη (ΑΟΖ), την Οικονομική του Παράκτιου και Θαλάσσιου Τουρισμού, την Οικονομική της εξόρυξης πετρελαίου από την θάλασσα, την Οικονομική της Ναυπηγοεπισκευαστικής Βιομηχανίας, την Οικονομική της Διοίκησης της Παράκτιας Ζώνης, καθώς και διάφορα θέματα Διοίκησης Παράκτιων και Θαλάσσιων Βιομηχανιών.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ II

K. Χλωμούδης

Εισάγει στον λιμενικό σχεδιασμό, τα ευρωπαϊκά δίκτυα μεταφορών, το βασικό σχέδιο του λιμένος και τον εθνικό λιμενικό σχεδιασμό, καθώς και τη διαδικασία σχεδιασμού για τον εξοπλισμό. Αναλύονται τα οικονομικά του λιμενικού σχεδιασμού, τα κριτήρια των λιμενικών επενδύσεων, το management κυκλοφορίας στο λιμάνι, τα συστήματα επικοινωνίας του λιμένος, η ηλεκτρονική ανταλλαγή πληροφοριών E.D.I., η λιμενική στατιστική και το λιμενικό marketing.

ΔΙΕΘΝΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ

Γ. Βλάχος

Ασχολείται με τη συνισταμένη πρακτικών και ρυθμίσεων των διαφόρων επιμέρους κρατών για την εθνική τους ναυτιλία καθώς και ρυθμίσεων, κανόνων και πρακτικών όπως διαμορφώνονται από τη διεθνή κοινότητα.

Εξετάζονται τα διεθνή σχέδια που αποσκοπούν στο έλεγχο χωρητικότητας σε περιόδους

κρίσεων, ο προστατευτισμός στη διεθνή ναυτιλία που εκφράζεται μέσα από την πολιτική «διαφύλαξης φορτίων» (cargo reservation), «διάκρισης σημαίας» και του προνομίου της ακτοπλοίας, επιδοτήσεις και επιχορηγήσεις, ελέγχους στα λιμάνια και συμβούλια φορτωτών.

Αναλύεται η διεθνής πολιτική χρήσης των «σημαίων ευκαιρίας» ή «ανοικτών νηολογίων», «παράλληλων» ή «διπλών» νηολογίων, «διεθνών» νηολογίων καθώς και του κοινοτικού νηολογίου.

Εξετάζεται η διεθνής ναυτιλιακή πολιτική σε σχέση με τον Ανθρώπινο παράγοντα, το Κράτος και πιο συγκεκριμένα για την Ελλάδα.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

A. Γουλιέλμος, A. Βογιάρου-Γουλιέλμου

Ασχολείται με την χρηματοδότηση των ναυτιλιακών επιχειρήσεων. Εξετάζει το φαινόμενο του εμπορικού κύκλου καθώς και τους ναυτιλιακούς κύκλους μακράς, μέσης και μικρής διάρκειας καθώς και τη σχέση του Χρηματιστηρίου με τη Ναυτιλία. Αναλύονται οι θεωρίες ναυτιλιακών επενδύσεων καθώς και οι μεθοδοί αξιολόγησης ναυτιλιακών επενδύσεων. Επισημαίνονται τα τραπεζικά ναυτιλιακά δάνεια, τα έγγραφα που υπογράφονται σε μια ναυτιλιακή χρηματοδότηση και η σύμβαση ναυτιλιακού δανείου.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΝΑΥΤΑΙΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

M. Παζαρλής

Οργάνωση της αγοράς των απαιτήσεων (Η θέση των ασφαλιστών. Διακανονιστές Αβαριών και Απαιτήσεων. Εταιρείες ασφαλιστικών Απαιτήσεων). Ασφαλιστήριο Συμβόλαιο. Ασφαλιστήριο συμβόλαιο Ναυτικής ασφάλισης και ασφαλιστήριο συμβόλαιο Συνδυασμένων Μεταφορών. Ασφαλιστικές Ρήτρες της μεταφοράς. Γενική Αβαρία και Διάσωση.

Σύγκριση Αγγλικών και Αμερικανικών Ασφαλιστικών ρητρών πλοίου. Απαιτήσεις μερικής Αβαρίας στα πλοία. Η ευθύνη των πλοιοκτητών. Εισαγωγή στις απαιτήσεις Ναυλου. Παρουσίαση Απαιτήσεων και Στοιχειοθέτηση. Απαιτήσεις στα Ασφαλιστήρια συμβόλαια των Εμπορευμάτων. Απαιτήσεις Φορτίου – Διαδικασία και Στοιχειοθέτηση. Απαιτήσεις Πληρώματος.

ΙΣΤΟΡΙΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

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.

Η μελέτη της ιστορίας των επιχειρήσεων μας βοηθά στην βαθύτερη και καλύτερη κατανόηση της πιο σημαντικής οργανωτικής μονάδας της οικονομίας μας, της επιχείρησης.

Η ανάγνωση της συμπεριφοράς του επιχειρηματικού παρελθόντος είναι τόσο σημαντική όσο και αυτή του πολιτικού παρελθόντος, και βοηθά στην καλύτερη χρήση των λειτουργιών της οικονομίας.

ΔΙΚΑΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Μ. Παζαρτζής, Α. Σαμιώτης

Βασικές πτυχές του σύγχρονου περιβαλλοντικού προβλήματος σε εσωτερικό, διεθνές και πληνθικό επίπεδο.

Η κατάσταση του θαλασσιού περιβάλλοντος. Η διαχρονική εξέλιξη της νομοθεσίας και πολιτικής για την προστασία στοιχείων του περιβάλλοντος. Περιβάλλον και διακρίσεις, περιβαλλοντικές προσβολές, προστασία περιβάλλοντος.

Δίκαιο του περιβάλλοντος και οι πηγές του σε Εσωτερικό (σύνταγμα, νόμοι προεδρικά διατάγματα, υπουργικές αποφάσεις), Διεθνές (διεθνείς συμβάσεις, συμφωνίες, πρωτόκολλα) και Κοινοτικό (οδηγίες, κανονισμοί) επίπεδο.

Βασικές αρχές δικαίου του περιβάλλοντος, πρόληψη, πληροφόρηση, αποζημίωση, προνοια, προφύλαξη. Το νομικό καθεστώς προστασίας του περιβάλλοντος στην Ελλάδα.

Συνταγματική και νομοθετική κατοχύρωση της περιβαλλοντικής προστασίας. Ειδικές ρυθμίσεις κατά κατηγορία περιβαλλοντικών αγαθών. Προεδρικό Διάταγμα 55/1998 περί προστασίας του θαλασσιού περιβάλλοντος και το καθεστώς πρόληψης, αποκατάστασης και αποζημίωσης.

Το διεθνές δίκαιο προστασίας του περιβάλλοντος. Ρυθμίσεις δεσμευτικές και χαλαρές υποχρεωτικότητας για την προστασία των περιβαλλοντικών στοιχείων.

Το καθεστώς προστασίας του θαλασσιού περιβάλλοντος σε παγκόσμιο, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Οι σύγχρονες προοπτικές για την αυξημένη πρόληπτική προστασία (αρχή της πρόνοιας).

Το νομικό καθεστώς προστασίας του περιβάλλοντος στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Η εξέλιξη του Κοινοτικού Δικαίου Προστασίας του περιβάλλοντος, προγράμματα Δράσης, Οδηγίες, Κανονισμοί. Η προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Κ. Γκιζιάκης, Φ. Σακελλαριάδου

Ο σκοπός του μαθήματος είναι η εφαρμογή των εννοιών της οικονομίας και του περιβάλλοντος σε πραγματικές καταστάσεις ή μελέτες. Το μάθημα έχει θεωρητικό και πρακτικό περιεχόμενο. Το θεωρητικό περιλαμβάνει τα οικονομικά της ατυχηματικής ρύπανσης και του περιβάλλοντος. Αναπτύσσονται οι λόγοι που εμποδίζουν την οικονομία να φθάσει στο άριστο επίπεδο.



δο. Αναλύονται οι επιδράσεις των εξωτερικών οικονομιών κλίμακας για τη θαλάσσια μεταφορά και αναπτύσσονται πολιτικές αντιμετώπισης των προβλημάτων αυτών. Το πρακτικό μέρος περιλαμβάνει μια ολοκληρωμένη εργασία εφαρμογής της παραπάνω θεωρητικής προσέγγισης.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 8ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Ε. Σαμπρακος, Γ. Μαλινδρέτος

Εισάγει στην κατασκευή και χρήση υποδειγμάτων και αναλύει τη θεωρία του σχεδιασμού στο μεταφορικό τομέα, τα υποδείγματα βαρύτητας, την πρόβλεψη της ζήτησης, τη γένεση των μετακινήσεων, το διαχωρισμό κατά τρόπο μεταφοράς, τον καταμερισμό στο δίκτυο, τις πολυκριτηριακές μεθόδους, τις εφαρμογές των υποδειγμάτων στο σχεδιασμό μεταφορών.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΛΙΜΕΝΩΝ

Α. Παρδάλη

Το μάθημα αυτό ασχολείται με την οικονομική και την πολιτική των λιμενικών επιχειρήσεων. Συγκεκριμένα ασχολείται με την ανάλυση της ζήτησης και της προσφοράς των λιμενικών υπηρεσιών.

Αναλύονται οι τεχνικές προβλέψεων της ζήτησης για λιμενικές υπηρεσίες. Αναλύονται τα προβλήματα των λιμένων από τις συμφορές και γίνεται προσέγγιση του συντελεστή απασχόλησης των αποβαθρών, και της θεωρίας αναμονής στους λιμένες.

Εξετάζεται η παραγωγικότητα των λιμένων μέσα από τη συνάρτηση λιμενικής παραγωγής και της τεχνολογικής μεταβολής και παρουσιάζονται οι δείκτες μέτρησης της παραγωγικότητας των λιμενικών τερματικών σταθμών. Γίνεται ανάλυση του κόστους παραγωγής των λιμενικών

κων υπηρεσιών του κόστους των συμφορήσεων και του κόστους της προστασίας του περιβάλλοντος των λιμένων.

Δίνεται έμφαση στις μορφές του ανταγωνισμού στα λιμάνια και παρουσιάζονται η τιμολογιακή και η επενδυτική πολιτική των λιμένων.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ II

Α. Γουλιέλμος, Ν. Γουλιέλμου

Η ναυτιλιακή επιχείρηση θεωρείται μέσα από τη διεθνοποίηση και παγκοσμιοποίηση του περιβάλλοντος. Αναλύεται η λειτουργία και τα συστήματα πληροφόρησης καθώς και ο έλεγχος του Management (MIS και EMIS, ηλεκτρονικά MIS).

Διδάσκεται ο έλεγχος ποιότητας του ναυτιλιακού management, η θεωρία της οργάνωσης, η οργάνωση του Τμήματος Λογιστηρίου της MC., η οργάνωση των Τμημάτων Ναυλώσεων και επιχειρήσεων (OPS), η οργάνωση των Τμημάτων Πληρωμάτων, Τεχνικού, Προμηθειών, Ασφαλίσεων και Αγοραπωλησιών (S&P).

ΝΑΥΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Μ. Παζαρζής, Δ. Χριστοδούλου

Εισαγωγή στο ναυτικό δίκαιο. Η ιστορική εξέλιξη του ναυτικού δικαίου. Οι πηγές του ναυτικού δικαίου. Η έννοια και η νομική φύση του πλοίου. Η κτήση κυριότητας του πλοίου. Οι φορείς της ναυτιλιακής επιχειρήσεως. Ο κύριος του πλοίου, ο πλοιοκτήτης, ο εφοπλιστής. Η συμπλοιοκτησία. Η ναυτική εταιρεία. Οι αλλοδαπές εταιρείες. Ο πλοίαρχος. Το πλήρωμα. Ο ναυτικός πράκτορας. Ευθύνη από την εκμετάλλευση του πλοίου. Η σύμβαση θαλάσσιας μεταφοράς πραγμάτων. Φορτωτική. Η σύμβαση θαλάσσιας μεταφοράς επιβατών. Η ναυτική πίστη; ναυτική υποθήκη και ναυτικά προνόμια. Επιθαλάσσια αρωγή και διάσωση. Η συντηρητική κατάσχεση του πλοίου. Η αναγκαστική εκτέλεση επί πλοίου. Παραγραφές.

ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΝΑΥΠΗΓΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ

Γ. Βλάχος

Εισαγωγικές έννοιες της ναυπηγικής οικονομικής επιστήμης: Περιγραφή και Ανάλυση των μονάδων του κλάδου. Διαδικασίες Ναυπήγησης - Επισκευής - Μετασκευής - Συντήρησης Πλοίων. Ορισμοί και Μονάδες μέτρησης. Βασικά Στοιχεία Ναυπηγικής Τεχνολογίας. Το ζήτημα της Τεχνολογικής Ανανέωσης και η οικονομική του σημασία. Υγιεινή και Ασφάλεια στους χώρους εργασίας.

Ναυπηγική Οικονομική: Παράγοντες Ζήτησης και Προσφοράς της Ναυπηγικής και Ναυπηγοεπισκευαστικής Υπηρεσίας σε διεθνές, εθνικό και τοπικό επίπεδο. Η σημασία των οικονομικών κλίμακας παραγωγής και ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης στις ναυπηγικές εργασίες. Ανάλυση κόστους Ναυπηγικών και Ναυπηγοεπισκευαστικών Μονάδων. Προγραμματισμός Παραγωγής. Προϋπολογισμός και Κοστολόγηση της ναυπηγικής υπηρεσίας.

Διεθνής Τιμολόγηση Υπηρεσιών των Ναυπηγικών Επιχειρήσεων. Κοινωνικό Κόστος Λειτουργίας της Ναυπηγικής Βιομηχανίας. Το φαινόμενο της μακροχρόνιας κλαδικής ανεργίας και υποαπασχόλησης στον διεθνή και στον ελληνικό χώρο. Οι επιδοτήσεις και οι επιχορηγήσεις στα ναυπηγεία. Εξειδίκευση Εργασιών και Επαναπροσδιορισμός δραστηριοτήτων Επεξεργασίας Μεταλλικών κατασκευών.

Το διεθνοποιημένο θεσμικό και οικονομικό περιβάλλον της Ναυπηγικής Βιομηχανίας: Διεθνές Θαλάσσιο Εμπόριο - Ναυτιλία - Ναυπήγηση, Ναυπηγική Παραγωγή, Διεθνής Προσφορά και Ζήτηση Ναυπηγήσεων και Ναυπηγοεπισκευαστικών Υπηρεσιών. Παγκόσμια κατανομή Δεξαμενιστικής Χωρητικότητας. Κατηγορίες ανυψωτικής ικανότητας και Local Markets.

Διαχρονικό ανάλυση της ανάπτυξης της ναυπηγικής και επισκευαστικής βιομηχανίας στην Ελλάδα. Η ίδρυση των ναυπηγικών εγκαταστά-

σεων. Τα σύγχρονα προβλήματα του κλάδου. Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της Ναυπηγοεπισκευαστικής Ζώνης Περάματος. Οι προοπτικές του κλάδου σε διεθνές και εθνικό επίπεδο.

Διεθνής Ναυπηγική Πολιτική ΟΟΣΑ (Χρηματοδοτήσεις, Επιδοτήσεις, Προστατευτισμός κ.λπ.). Ευρωπαϊκή Ναυπηγική Πολιτική. Εθνική Ναυπηγική Πολιτική και προοπτικές του κλάδου.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΓΟΡΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑ-ONE

Ε. Θαλασσιός

Οικονομική και Νομισματική Ενοποίηση. Εξελίξεις στον χρηματοπιστωτικό τομέα της Ευρωζώνης. Επιπτώσεις της ONE στη ναυτιλία. Καινοτομίες και προοπτικές χρηματοδότησης. Η ελληνική χρηματαγορά και κεφαλαιαγορά. Εξελίξεις στον τραπεζικό τομέα. Οι νέες προοπτικές στην μετά Ευρώ εποχή.

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΝΑΥΛΩΣΕΩΝ

Κ. Γκιζιάκης, Α. Αλεξόπουλος

Αναλύονται οι παράγοντες που καθορίζουν τον ναύλο στην ελεύθερη αγορά καθώς και η λειτουργία της αγοράς χύδην φορτίων και αγορών γραμμών. Γίνεται ανάλυση των ναυλοδεικτών, της δημιουργίας του δείκτη worldscale, της δημιουργίας και λειτουργίας του δείκτη BIFFEX και του συμβολαίου εργολαβικής μεταφοράς.

Εξετάζεται η δομή του ναυλου στην ελεύθερη αγορά, η ελαστικότητα της ζήτησης για ναυτιλιακές υπηρεσίες, η σχέση των ναυλών με το κόστος και την προσφορά ναυτιλιακών υπηρεσιών, η σχέση κόστους-ναύλου, η σχέση του ναύλου γραμμών και της tramp ναυτιλίας με την αξία του φορτίου, της διασποράς του κινδύνου και τις διακυμάνσεις του ναύλου, της χρησιμοποίησης μελλοντικών ναυλοσυμφώνων, του



μέτρου αποδοτικότητας της ναυτιλίας. Γίνονται ασκήσεις πολιτικής ναυλώσεων.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Α. Παρδάλη, Κ. Χλωμούδης

Για να αξιολογηθεί η ανάγκη του μαθήματος απαιτείται πρωτίστως να αναδειχθεί η σημασία του λιμενικού συστήματος για την ευρωπαϊκή οικονομία, εντοπίζοντας και καταγράφοντας το γεγονός ότι το λιμενικό σύστημα είναι αναπόσπαστο τμήμα του ευρωπαϊκού μεταφορικού συστήματος και άρα η ευρωπαϊκή ένωση εξ' αντικειμένου θα αντιμετωπίσει και θέματα λιμενικής πολιτικής.

Τα χαρακτηριστικά των λιμένων της Ευρώπης, η ποικιλομορφία τους και η γεωγραφία τους απασχολούν όποιον θελήσει να μελετήσει τις ιδιαιτερότητες στο θεσμικό επίπεδο, στη διαφορά δραστηριοτήτων κλπ.

Βεβαίως για να κατανοήσει κανείς την σημερινή εξέλιξη της ευρωπαϊκής λιμενικής πολιτικής δεν μπορεί παρά να εξετάσει αυτή στην ιστορική της διαδρομή από το 1957 μέχρι και σήμερα.

Σύντομα τότε θα γίνει κατανοητή η ανάγκη να εξετάσουμε το σύνολο των κοινών πολιτικών της Ε.Ε. για να μελετηθούν οι επιδράσεις από αυτές στη λιμενική παραγωγή και βιομηχανία. Θέματα σχετικά με την κοινή πολιτική μεταφορών όπως αυτά της οικονομικής και κοινωνικής συνοχής και της βιώσιμης κινητικότητας αποδεικνύονται ιδιαίτερος ενδιαφέροντα για τη λιμενική δραστηριότητα. Η ενιαία αναζήτηση των επιδράσεων πολιτικών σχετικών με τις υποδομές μεταφοράς, τη χρηματοδότηση και τον καταλογισμό του κόστους των σχετίζονται άμεσα με τη λιμενική προσφορά. Όπως τα αντίστοιχα με τη διασύνδεση και διαλειτουργικότητα των μεταφορικών μέσων και δικτύων.

Βεβαίως θα ήταν παράδοση μια προσέγγιση για την ευρωπαϊκή λιμενική πολιτική εξετάζοντας όλες τις άλλες πολιτικές αγνοώντας την κοινή πολιτική για τις θαλάσσιες μεταφορές.

Τέλος εντοπίζονται, καταγράφονται και αναδεικνύονται όλες εκείνες οι πρωτοβουλίες που διαμορφώνουν κοινή πολιτική στη λιμενική παραγωγή και βιομηχανία. Έτσι αναπτύσσεται α) η έκθεση του ΕΚ του 1993 ως ένα σημαντικό βήμα, β) η προώθηση της ναυτιλίας μικρών αποστάσεων, ως τη πρόδρομη διαδικασία για κοινή λιμενική πολιτική, γ) η πράσινη βίβλος για τους θαλάσσιους λιμένες και οι αντιδράσεις όλων των δρώντων παραγόντων σ' αυτή, δ) η δεύτερη έκθεση του ΕΚ το 1999, ε) η κοινή θέση του Συμβουλίου για τα κριτήρια ενταξης των λιμένων στα σχέδια για τα διευρωπαϊκά δίκτυα μεταφορών.

ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

Γ. Βλάχος, Σ. Σαμιώτης

Εισαγωγή στη θεωρία της διεθνούς οργάνωσης. Σκοπικοί και αναγκαστικοί δημιουργίας διεθνών ενώσεων – ιστορική αναδρομή. Το φαινόμενο της διεθνούς οργάνωσης. Διακυβερνητική – διεθνική διάσταση της διεθνούς οργάνωσης. Σύγχρονοι διεθνείς Οργανισμοί (παγκόσμιοι, περιφερειακοί). Κοινωνία των εθνών, Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών – δομή και όργανα του ΟΗΕ. Συμβούλιο της Ευρώπης.

Η διεθνής κοινότητα και το διεθνές δίκαιο. Βασικά στοιχεία διεθνών και κοινοτικών θεσμών / υποκείμενα και πηγές του διεθνούς δικαίου. Σχέσεις διεθνούς και εσωτερικού δικαίου (γενικές αρχές). Προϋποθέσεις για τη σύναψη διεθνών συνθηκών, συμφωνίες απλοποιημένης μορφής, λήξη ισχύος των συνθηκών, λόγοι ακυρότητας. Κοινοτικό δίκαιο και διεθνές δίκαιο (άμεση ισχύς των κανόνων του Κοινοτικού δικαίου).

Διεθνείς οργανισμοί ναυτιλιακής εξειδίκευσης.

Ο διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός ΙΜΟ, ιστορική αναδρομή – δομή και όργανα – αρμοδιότητες και δραστηριότητες (διεθνείς κανονισμοί ναυτικής ασφάλειας, ναυσιπλοΐας, διαφώ-

ρων τύπων φορτίων, ναυτική τεχνολογία, διευκόλυνση θαλασσίων μεταφορών, επίλυση θεμάτων νομικής φύσης, προστασίας θαλασσί-ου περιβάλλοντος.

Συνδιάσκεψη του ΟΗΕ για το Εμπόριο και την Ανάπτυξη UNCTAD: δομή και όργανα – συνδιασκέψεις πλοίων τακτικών γραμμών – κώδικες CENSA, Liner Conferences, Alexander Report, Shippers Councils – Σημειές ευκαιρίας και πολιτική του ΟΗΕ. Εξειδικευμένες οργανώσεις και πολιτική του ΟΗΕ που έχουν (ή μπορούν να έχουν) σχέση με ναυτικά συμφέροντα. Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης: ιστορική αναδρομή – ειδική ναυτιλιακή επιτροπή – ομάδες κρατών στον OECD.

Γενική συμφωνία Δασμών και Εμπορίου: συμφωνίες για τις μεταφορές φορτίων – κύκλος της Ουρουγουάης (GATT) και νέες εξελίξεις (Παγκόσμιος Οργανισμός Εμπορίου). Η σημασία και ο ρόλος των INMARSAT, ILO, WMO, FAO, UNEP, UNESCO, GESAMP για το διεθνές θαλάσσιο εμπόριο και την Εμπορική ναυτιλία. Ιδιωτικοί Ναυτιλιακοί οργανισμοί. Διεθνές ναυτιλιακό επιμελητήριο (ICS).

Διεθνής Ναυτιλιακή Συνέλευση Επιχειρήσεων Πετρελαιοειδών (OCIMF), όμιλοι προστασίας και αποζημίωσης (P&I clubs), Διεθνής Ναυτιλιακή Επιτροπή, Διεθνής Ένωση Νηογυμνώνων, Διεθνής Ένωση Ανεξαρτήτων Ιδιοκτητών Δεξαμενοπλοίων, BIMCO, Διεθνής ένωση Ανεξαρτήτων Ιδιοκτητών Πλοίων Ξηρού φορτίου (Intercargo). Διεθνείς Οργανισμοί και ναυτική Συνεργασία. Ο ρόλος της ITF και το ILO. Ο ρόλος των αναδυομένων αγορών και η συμμόρφωσή τους με τις Διεθνείς επιταγές της ITF και του ILO.

Διεθνής Ναυτική Εκπαίδευση: Η εναρμόνιση της ναυτικής εκπαίδευσης σύμφωνα με τη Διεθνή Σύμβαση STCW και οι σύγχρονες τάσεις βελτίωσης των επιπέδων ασφάλειας και ποιότητας μέσω των εξειδικευμένων γνώσεων και της τηλεματικής.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΛΟΙΟΥ

Ε. Τζαννάτος

Απόδοση της τεχνολογίας πλοίου σε σχέση με την οικονομία, την ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος. Κριτήρια και στοιχεία απόδοσης στην αρχική επιλογή και διαχείριση / χειρισμό των τεχνολογιών κατασκευής και εξοπλισμού των πλοίων. Υπάρχουσες και αναμενόμενες τεχνολογίες πλοίου με υψηλή κρισιμότητα απόδοσης. Όροι, προϋποθέσεις και μεθοδολογία εισαγωγής νέων και υψηλής απόδοσης τεχνολογιών στα πλοία.



ΣΤ. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Το Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς οργάνωσε και λειτουργεί από το Μάρτιο του 2002 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη Ναυτιλία με τις ακόλουθες ειδικότητες:

- (α) Ναυτιλιακή Οικονομική & Πολιτική
- (β) Διοίκηση Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων
- (γ) Διεθνείς Μεταφορές
- (δ) Διοίκηση Ποιότητας στη Ναυτιλία.

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Ναυτιλία είναι η Ναυτιλία και οι Μεταφορές με βασικούς σκοπούς τους εξής:

- Να προάγει διεπιστημονικά τις γνώσεις των υποψηφίων στο συγκεκριμένο αντικείμενο του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών στη Ναυτιλιακή Βιομηχανία (Ναυτιλιακές Επιχειρήσεις, Λιμάνια, Ναυπηγεία) και τις Μεταφορές.
 - Να αναπτύξει σε βάθος τη διεπιστημονική έρευνα στον τομέα της Ναυτιλίας.
 - Να προετοιμάσει ικανά στελέχη που θα μπορούν να συνεισφέρουν στην ανάπτυξη των επιχειρήσεων της Ναυτιλιακής Βιομηχανίας, όσο και των αντίστοιχων στον τομέα των μεταφορών.
 - Να καλύψει τις ανάγκες σε μεταπτυχιακό επίπεδο για εκπαιδευόμενα επαγγελματικά στελέχη επιχειρήσεων στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.
 - Να καταρτίσει στελέχη για τη δημόσια διοίκηση και τους από το Κράτος εξαρτώμενους ναυτιλιακούς οργανισμούς και υπηρεσίες.
 - Να καλλιεργήσει και να αναπτύξει το ενδιαφέρον των στελεχών των επιχειρήσεων και την κατανόηση του ολόγωνα πιο πολύπλοκου και δυναμικού διεθνούς ναυτιλιακού περιβάλλοντος.
- Το καινοτομικό στοιχείο είναι ότι το πρόγραμμα δέχεται φοιτητές μερικής φοίτησης

(part time) και έχει υιοθετήσει το σύστημα των εκπαιδευτικών συμβουλών (tutorial system). Η φιλοσοφία του προγράμματος έχει βασιστεί στην πολυετή πείρα και εξειδίκευση των μελών ΔΕΠ του τμήματος και στις ανάγκες των βιομηχανιών που καλείται το τμήμα να στελεχώσει καθώς και στην προσπάθεια να προσελκύσει κυρίως Ελλήνων υποψηφίων από τα ανταγωνιστικά Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών της Ευρώπης.

Η βασική επιδίωξη του ΜΠΣ - Ναυτιλίας είναι να εξασφαλίσει την προετοιμασία σε βάθος των υποψηφίων στις τρέχουσες μεταβολές στις επιστήμες που ασχολούνται με τη Ναυτιλία και τις Μεταφορές.

Στο πλαίσιο αυτό, θα χρησιμοποιηθούν διάφορες μέθοδοι, όπως μελέτες περιπτώσεων (case studies), εφαρμοσμένη έρευνα, προσομοιώσεις, επισκέψεις σε επιχειρήσεις και ναυτιλιακούς οργανισμούς ώστε να ενισχυθεί η απόκτηση γνώσης πραγματικών εμπειριών. Επομένως, η εκπαίδευση που θα παρέχεται θα είναι ένας συνδυασμός υψηλού επιπέδου θεωρίας και εμπειρικής γνώσης.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και οι πτυχιούχοι ΤΕΙ. Τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την υποβολή υποψηφιότητας στο **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη Ναυτιλία** είναι τα εξής:

- (1) Έντυπη Αίτηση
- (2) Βιογραφικό Σημείωμα
- (3) Αντίγραφο Πτυχίου
- (4) Αντίγραφο σχετικού μεταπτυχιακού τίτλου (εάν υπάρχει)
- (5) Αναλυτική Βαθμολογία
- (6) Βαθμολογία GMAT
- (7) Ισοτιμία Δι.ΚΑ.ΤΣΑ για όσους προέρχονται από Πανεπιστήμια της αλλοδαπής

- (8) Αποδεικτικό Αγγλικής Γλώσσας
(9) 2 Κλεισιτές Συστατικές Επιστολές
(10) 2 Φωτογραφίες (ταυτότητας)

Τα υπ. αριθμ. 3-8 δικαιολογητικά να είναι πρωτότυπα ή επικυρωμένα αντίγραφα.

Διευθυντής

Καθηγητής
Α.Μ. Γουλιέλμος

Επιτροπή Επιλογής Φοιτητών

Καθηγητής Θ. Γκαμαλέτσος

Καθηγητής Α.Μ. Γουλιέλμος

Αν. Καθηγητής Κ. Γκιζιάκης

Αν. Καθηγητής Ε. Σαμπράκος

Αν. Καθηγητής Γ. Βλάχος

Επ. Καθηγητής Ε. Τζανάντος

με μετακλήσεις κυρίων διεθνών επιστημόνων ή επιστημόνων άλλων τμημάτων.

Αυτή η τελευταία κατηγορία περιλαμβάνει τριπλάσιο αριθμό γνωστικών αντικειμένων για επιλογή. Κάθε επιλογή παρέχεται αποκλειστικά και μόνο αν επιλεγεί από το 1/3 των υποψηφίων (ή αναλογικά).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Τα γνωστικά αντικείμενα κατατάσσονται στις εξής κατηγορίες:

(α) Τέσσερα γνωστικά αντικείμενα βασικής υποδομής, κοινά και στα τέσσερα Προγράμματα Ειδίκευσης, και

(β) Τέσσερα γνωστικά αντικείμενα που χαρακτηρίζουν μια ειδικότητα όπως της Ναυτιλιακής Οικονομικής και Πολιτικής, της Διοίκησης Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων, των Διεθνών Μεταφορών και της Διοίκησης της Ποιότητας στη Ναυτιλία.

(γ) Τέσσερα γνωστικά αντικείμενα επιλογής σύγχρονου προβληματισμού αιχμής και επικαιρότητας, σε συνδυασμό με εκείνα που θα διδάσκονται με τη μορφή σύντομων αλλά σε βάθος αναλύσεων ή σεμιναρίων ή εργαστηρίων (workshops) 1/3 διάρκειας (4 ώρες) ενός πλήρους γνωστικού αντικειμένου μέχρι 52 ωρών και



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (ΚΟΙΝΟ)	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ*
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΣΜΟΙ	Γ. Βλάχος
ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	Θ. Γκαμαλέτσος
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Ε. Σαμπράκος
ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	Ε. Βαλμά, Α.Μ. Γουλιέλμος
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	
(ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ)	
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ Ε.Ε.	Γ. Βλάχος
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΛΙΜΕΝΩΝ	Α. Παρδάλη
ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	Κ. Γκιζιάκης
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΝΑΥΠΗΓΕΙΩΝ	Γ. Βλάχος
(ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)	
ΔΙΟΙΚΗΣΗ & ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Α.Μ. Γουλιέλμος
ΔΙΟΙΚΗΣΗ & ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΛΙΜΕΝΩΝ	Α.Μ. Γουλιέλμος
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	Μ. Καβουσσάνος
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	Α. Αποστόλου
(ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΙΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ)	
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Σ. Παπαδημητρίου
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	Ε. Σαμπράκος
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ	Κ. Ζωγράφος
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	Ε. Τζαννάτος
(ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ)	
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	Κ. Γκιζιάκης, Φ. Σακελλαριάδου
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ Ο ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	Α.Μ. Γουλιέλμος
ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ - ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	Ε. Τζαννάτος, Ε. Μπαρδής
ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	Β. Τσελέντης, Ε. Τζαννάτος
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ	
Ο φοιτητής διαλέγει 4 από τα 31 μαθήματα επιλογής που παρέχει το τμήμα	
Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (25.000 λέξεις σε φιλοξενούσα επιχείρηση)	

* Υπόκειται σε έγκριση της Γ.Σ.Ε.Σ.

ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



*Τ*ο Τμήμα Πληροφορικής δέχεται φοιτητές /τριες από την 1η Δέσμη και έχει ως αντικείμενο τόσο τη θεωρητική όσο και την εφαρμοσμένη Πληροφορική.

Έτσι το πρόγραμμα σπουδών του καλύπτει, σύμφωνα με τις μεταβαλλόμενες ακαδημαϊκές και παραγωγικές ανάγκες, τις νέες κατευθύνσεις και εξελίξεις της Πληροφορικής.

Οι σπουδές διαρκούν οκτώ εξάμηνα και οι φοιτητές/τριες έχουν τη δυνατότητα από το τρίτο εξάμηνο να παρακολουθούν και κατ' επιλογήν μαθήματα.

Παράλληλα με τη θεωρητική υποδομή του προγράμματος, δίδεται ιδιαίτερη έμφαση και στην πρακτική εξάσκηση των φοιτητών/τριών στα σύγχρονα Εργαστήρια Πληροφορικής του Τμήματος, ενώ όλοι έχουν πρόσβαση στο Internet. Επίσης η πρακτική άσκηση επεκτείνεται και σε Επιχειρήσεις/Οργανισμούς μέσα από αντίστοιχα έργα της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

Εκτός από την κεντρική Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου, οι φοιτητές/τριες του Τμήματος μπορούν να συμβουλευτούν και ηλεκτρονικές βιβλιοθήκες μέσα από το Διαδίκτυο.

Το τρέχον ακαδημαϊκό έτος το Τμήμα συμμετέχει στο διαπανεπιστημιακό διατημηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών με τίτλο «Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας-Πληροφορική Υγείας», ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη νέο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών και στο στάδιο έγκρισης μεταπτυχιακές σπουδές του τμήματος.





A. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος του Τμήματος:

Καθηγητής Ιωάννης-Χρήστος
Παναγιωτόπουλος

Αναπληρωτής Προέδρου:

Καθηγητής
Γεώργιος Βασιλακόπουλος

Στη 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 Ε.Ε.Δι.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και των μη διδακτόρων βοηθών, Επιστ. Συνεργατών και Επιμελητών σε ποσοστό 5% των μελών ΔΕΠ.

Γραμματέας Τμήματος

Ευανθία Καραμήτρου-Συμακού

B. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Καθηγητές

Αλεξανδρής Νικόλαος
Ασημακόπουλος Νικήτας
Βασιλακόπουλος Γεώργιος
Γεωργιακόδης Μιχαήλ
Παναγιωτόπουλος Αντώνιος
Παναγιωτόπουλος
Ιωάννης-Χρήστος
Σαπουνάκης Αριστείδης
Σίσκος Ιωάννης

Αναπληρωτές Καθηγητές

Δεσπότης Δημήτριος
Φούντας Ευάγγελος

Επίκουροι Καθηγητές

Βίβρου Μαρία
Δουληγέρης Χρήστος
Θεοδωρίδης Ιωάννης
Παναγιωτόπουλος
Θεμιστοκλής
Τσικούρας
Παναγιώτης-Γεώργιος
Τσιχριντζής Γεώργιος

Λέκτορες

Γκιζόπουλος Δημήτριος

Γ. ΕΙΔΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ (Ε.Τ.Ε.Π.)

Αλεξανδρή Ευφροσύνη

Καλογεράκη-Τσαλδάρη
Θεοδώρα

Δ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	4	Ν. Αλεξανδρής
ΑΛΓΕΒΡΑ Ι	4	Μ. Γεωργιακόδη
ΘΕΩΡΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	4	Ι.-Χ. Παναγιωτόπουλος
ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι	4	Α. Σαπουνάκης
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4	Κ. Τσίμπος
ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ	4	Ε. Φούντας
ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ		

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	4	Ι.-Χ. Παναγιωτόπουλος, Β. Βεσκούκης
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	4	Δ. Γκιζόπουλος
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ASSEMBLER	4	Δ. Γκιζόπουλος
ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	4	Α. Παναγιωτόπουλος
ΑΛΓΕΒΡΑ ΙΙ	4	Μ. Γεωργιακόδη, Π.-Γ. Τσικούρας
ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΙ	4	Α. Σαπουνάκης
ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ		

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4	N.-M. Σγούρος
ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ	4	Γ. Τσιχριντζής
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I	4	Δ. Γκιζόπουλος
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	4	Δ. Δεσπότης
ΟΥΡΕΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	4	N. Ασημακόπουλος
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ		
* Το μάθημα επιλογής μπορεί να είναι ένα από τα ακόλουθα:		
ΘΕΩΡΙΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ		Π.-Γ. Τσικούρας
ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ		Χ. Δουληγέρης, Γ. Τσιχριντζής
ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ (1ο εξάμηνο)		

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΡΧΕΙΩΝ	4	I. Θεοδωρίδης
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	4	N.-M. Σγούρος
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II	4	Δ. Γκιζόπουλος, Χ. Δουληγέρης
ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	4	N. Αλεξανδρής
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	4	Δ. Δεσπότης
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ		
* Το μάθημα επιλογής μπορεί να είναι ένα από τα ακόλουθα:		
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΛΟΓΙΚΗ		Α. Παναγιωτόπουλος, Θ. Παναγιωτόπουλος
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ		Ε. Φούντας
ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ		Π.-Γ. Τσικούρας

ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	4	Γ. Βασιλακόπουλος
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	Ν. Ασημακόπουλος
ΛΟΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	4	Θ. Παναγιωτόπουλος
ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ	4	Α. Παναγιωτόπουλος, Π.-Γ. Τσικούρας
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ		
* Το μάθημα επιλογής μπορεί να είναι δύο (2) από τα ακόλουθα:		
ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ		Μ. Βίρβου
ΓΡΑΦΙΚΑ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ		Ν. Σγούρας
ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ		Δ. Δεσπότης, Φ. Γεωργιακώδης
ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ		Δ. Γκιζόπουλος

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ II	4	Γ. Βασιλακόπουλος, Ι. Θεοδωρίδης
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	4	Χ. Δουληγέρης
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	4	Μ. Βίββου
ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ	4	Ν. Ασημακόπουλος, Ι. Σίσκος
ΕΠΙΛΟΓΗ*	4	
ΕΠΙΛΟΓΗ*	4	
ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ		
* Το μάθημα επιλογής μπορεί να είναι δύο (2) από τα ακόλουθα:		
ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ		Ν. Ασημακόπουλος, Ι. Σίσκος
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ		Δ. Δεσπότης
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ		Μ. Βίββου
ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ		Γ. Τσιχριντζής

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ	4	Γ. Τσιχριντζής
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ	4	Ε. Γεργατσούλης
ΘΕΩΡΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	4	Μ. Βίρβου
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ		
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ		
ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΕΠΙΛΟΓΗ*		
ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ		
* Το μάθημα επιλογής μπορεί να είναι δύο (2) από τα ακόλουθα:		
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ		Γ. Βασιλακόπουλος
ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ		Ν. Αλεξανδρής
ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ		Χ. Δουληγέρης
ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ		Θ. Παναγιωτόπουλος

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΝΩΣΗΣ	4	Θ. Παναγιωτόπουλος
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	4	N.-M. Σγούρος
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	4	B. Βεσκούκης
ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	4	
ΕΠΙΛΟΓΗ*	4	
ΕΠΙΛΟΓΗ*	4	
ΔΙΔΑΣΚΕΤΑΙ ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ		
* Το μάθημα επιλογής μπορεί να είναι δύο (2) από τα ακόλουθα:		
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΥΓΕΙΑΣ		Γ. Βασιλακόπουλος
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ		N. Αλεξανδρής, N. Ασημακόπουλος
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ		I-X. Παναγιωτόπουλος, I. Σίσκος
ΤΕΧΝΗΤΗ ΟΡΑΣΗ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΣ		Γ. Τσιχριντζής, N.-M. Σγούρος

Ε. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Ν. Αλεξανδρής

Συστήματα υπολογιστών. Αριθμητικά συστήματα και παράσταση πληροφοριών. Ψηφιακή λογική. Λογικά Κυκλώματα. Περιγραφή υπολογιστή (μνήμη, κεντρική μονάδα επεξεργασίας, περιφερειακές συσκευές). Αρχές λειτουργικών συστημάτων. Προγραμματισμός υπολογιστών. Πολυμέσα. Επικοινωνίες, δίκτυα και Internet. Εφαρμογές της πληροφορικής τεχνολογίας.

ΑΛΓΕΒΡΑ Ι

Μ. Γεωργιακόδης

Πράξεις. Ομάδες. Ομάδες μεταθέσεων. Κυκλικές ομάδες. Κανονικές Ομάδες. Δακτύλιοι. Ιδεώδη και Ομομορφισμοί. Δακτύλιοι πολυωνύμων. Σώματα. Θεωρία Galois.

ΘΕΩΡΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ι.-Χ. Παναγιωτόπουλος

Βασικές Έννοιες Συστημικής Ανάλυσης και σύγχρονης τεχνολογίας. Εισαγωγή στη θεωρία Προγραμματισμού. Τεχνικές και μέθοδοι προγραμματισμού. Βασικές Έννοιες της γλώσσας Pascal. Εντολές και βασικές συναρτήσεις. Συναρτήσεις χρηστών. Νόρμες προγραμμάτων. Αριστοποίηση προγραμμάτων. Αρχεία και Pascal. Προσπέλαση αρχείων στη θεωρία προγραμματισμού. Περιπτώσεις εφαρμογής προσπέλασης αρχείων με Pascal. Το περιβάλλον Delphi και Pascal. Εφαρμογές. Ασκήσεις.

ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ Ι

Α. Σαπουνάκης

Σύνολα. Ακολουθίες. Σειρές. Συναρτήσεις μιας μεταβλητής. Παραγωγή. Αόριστο ολοκλή-

ρωμα. Διαφορικές εξισώσεις. Ορισμένο ολοκλήρωμα. Γενικευμένο ολοκλήρωμα. Εφαρμογές.

ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ

Ε. Φούντας

Βασικές έννοιες θεωρίας συνόλων. Πείραμα τύχης-ορισμός πιθανότητας. Στοιχεία συνδυαστικής ανάλυσης. Δεσμευμένη πιθανότητα-ανεξαρτησία. Τυχαιές μεταβλητές και οι κατανομές τους. Αριθμητικά χαρακτηριστικά μιας τυχαιάς μεταβλητής. Πολυδιάστατες τυχαιές μεταβλητές. Ροπογεννήτριες και γεννήτριες συναρτήσεις. Στοχαστική ανεξαρτησία τυχαίων μεταβλητών. Οριακά θεωρήματα.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Κ. Τσιμπος

Στατιστικοί πληθυσμοί. Δείγματα και μεταβλητές. Συλλογή και παρουσίαση στατιστικών στοιχείων. Παράμετροι μονομεταβλητών πληθυσμών. Κατανομές συχνότητας. Διερευνητική Ανάλυση δεδομένων (ΕΔΑ). Πίνακες διπλής εισόδου και συσχέτιση-παλινδρόμηση σε διμεταβλητούς πληθυσμούς. Εφαρμογές και ανάλυση δεδομένων με χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ι.-Χ. Παναγιωτόπουλος, Β. Βεσκούκης

Από τη γλώσσα C στη C++ και στη Visual C++. Βασικές έννοιες της C++ και της Visual C. Τύποι δεδομένων και μεταβλητών. Συναρτήσεις και δομή προγραμμάτων. Εντολές. Αρχεία. Προσπελάσεις αρχείων με C και C++. Προγραμματισμός με αντικείμενα. Αντικείμενοστρεφής προγραμματισμός και κλάσεις. Ειδικά θέματα της Visual C. Microsoft Visual Studio - MS Visual C++. Εφαρμογές. Ασκήσεις.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Δ. Γκιζόπουλος

Άρχες οργάνωσης υπολογιστικών συστημάτων. Συστήματα αρίθμησης και υλοποίηση αριθμητικών πράξεων. Βασικές αρχές σχεδίασης συνδυαστικών και ακολουθιακών κυκλωμάτων. Ιεραρχική οργάνωση εκπαιδευτικού μικροεπεξεργαστή. Σχεδίαση μονοπατιού δεδομένων και κεντρικής μονάδας επεξεργασίας. Μικροπρογραμματισμός. Σύγκριση CISC και RISC αρχιτεκτονικών. Οργάνωση και ιεραρχία μνήμης. Συστήματα εισόδου/εξόδου.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ASSEMBLER

Δ. Γκιζόπουλος

Στοιχεία αρχιτεκτονικής μικρο-επεξεργαστών. Προγραμματισμός στη γλώσσα Assembly. Χρήση λογισμικών εργαλείων (συμβολομεταφραστής, λογισμικών εργαλείων (συμβολομεταφραστής, διασυνδετής, αποσφαλματοποιητής). Πρόγραμμα MAKE. Πρόγραμμα EX2BIN. Ρουτίνες εξυπηρέτησης BIOS και DOS. Συνδεση ρουτινών Assembly σε προγράμματα γλωσσών υψηλού επιπέδου.

ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Α. Παναγιωτόπουλος

Βασικές αρχές Διακριτών Μαθηματικών. Δομές συνόλων. Γραφήματα. Συνδιαστική. Συναρτήσεις (αναγωγικές, γεννήτριες). Τυπικές Γλώσσες, Άλγεβρα Boole. Τυπική Λογική.

ΑΛΓΕΒΡΑ II

Μ. Γεωργιακόδης, Π.-Γ. Τσικούρας

Modules & Διανυσματικοί χώροι. Μήτρες. Μετασχηματισμοί μητρών. Ορίζουσες. Γραμμικά συστήματα. Μήτρες μορφισμών. Χώροι με εσωτερικό γινόμενο. Ιδιοδιανύσματα και Ιδιοτιμές.

ΑΠΕΙΡΟΣΤΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ II

Α. Σαπουνάκης

Μετασχηματισμός Laplace. Ακολουθίες και

σειρές συναρτήσεων. Διαφορές και εξισώσεις διαφορών. Συναρτήσεις δύο μεταβλητών. Παραγωγήσι. Διπλό ολοκλήρωμα. Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών. Εφαρμογές.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Ν.-Μ. Σγούρος

Τύποι δεδομένων. Πίνακες (Αποθηκευσι-Ειδικές μορφές). Γραμμικές λίστες (Σειριακές γραμμικές λίστες-Συνδεδεμένες γραμμικές λίστες-εφαρμογές). Δένδρα (Δυαδικά δένδρα-μη δυαδικά δένδρα-ψηφιακά δένδρα-σρωι-εφαρμογές).

Ισοζυγισμένα δένδρα (Ισοζυγισμένα δένδρα κατά ύψος και κατά βάρος-δένδρα ελαττώσης εσωτερικού μονοπατιού Β-δένδρα). Εσωτερική παράσταση γραφημάτων. Μεθοδοί διάσχισης γραφημάτων. Μεθοδοί αναζήτησης. Κατακερματισμός. Ταξινόμηση.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I

Δ. Γκιζόπουλος

Βασικές αρχές ενός λειτουργικού συστήματος (Ε/Ε και απομονωτές, ταυτόχρονες διαδικασίες, αδιέξοδα) και οι λειτουργίες των υπομονάδων του (διαχείριση κεντρικής μονάδας επεξεργασίας, διαχείριση μνήμης, διαχείριση συστήματος αρχείων και συστήματος δίσκων).

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Δ. Δεσπότης

Στοιχεία θεωρίας σφαλμάτων. Προσέγγισι-ριζών εξισώσεων. Γραμμικά συστήματα. Ιδιοτι-μαί και ιδιοδιανύσματα. Μη γραμμικά συστήμα-τα. Πολυωνυμική προσέγγιση συναρτήσεων. Μέθοδος ελαχίστων τετραγώνων. Αριθμητική παραγωγήσι. Αριθμητική Ολοκλήρωση.

ΟΥΡΕΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

N. Ασημακόπουλος

Συστήματα ουρών αναμονής. Στοχαστικές ανελίξεις (μαρκοβιανές αλυσίδες, ανελίξεις γεννήσης-θανάτου). Μαρκοβιανές ουρές αναμονής σε κατάσταση ισορροπίας (M/M/1, M/M/k, M/M/oo, M/Er/1). Δίκτυα μαρκοβιανών ουρών. Ουρές M/G/1, G/M/m. Ουρές προτεραιότητας. Εφαρμογές ουρών αναμονής σε συστήματα και δίκτυα υπολογιστών (time-sharing, multiaccess, computer networks, operating systems).

ΜΕΤΑΓΛΩΤΤΙΣΤΕΣ

Γ. Τσιχριντζής

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). Σημειολογική ανάλυση. Πίνακες συμβόλων. Παραγωγή κώδικα.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΘΕΩΡΙΑ ΓΡΑΦΗΜΑΤΩΝ

Π. Ταικούρας

Γραφήματα Τόξων: Δρόμοι, Στάθμες, Δενδροειδή, Πυρήνας, Βάση, Πράξεις, Συνάρτηση Grundy. Γραφήματα Δεσμών: Ισομορφισμός, Αλυσίδες, Δένδρα, Κλίκες, Χρωματικός αριθμός, Το πρόβλημα της ανακατασκευής. Αριθμητικά Γραφήματα: Άριστες διαδρομές, Χρονικός προγραμματισμός, Δίκτυα, Γραφήματα ροής.

ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Χ. Δουληγέρης, Γ. Τσιχριντζής

Βασικές έννοιες σημάτων. Μετασχηματισμός Fourier και ιδιότητές του. Γραμμικά και μη γραμμικά συστήματα. Συστήματα επικοινωνίας. Ψηφιακές επικοινωνίες. Νευρωνικά συστήματα. Συστήματα ασαφούς λογικής. Χαοτικά συστήματα.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΡΧΕΙΩΝ

Ι. Θεοδωρίδης

Βασικές έννοιες αρχείων. Μέσα αποθήκευσης. Σειριακά αρχεία. Ταξινόμηση με ταινίες. Ταξινόμηση με δίσκους. Σειριακά αρχεία με δέικτη. Δενδρικοί κατάλογοι και αρχεία. Στατικά τυχαία αρχεία. Δυναμικά τυχαία αρχεία. Ανάκτηση με δευτερεύον κλειδί. Δομές με δυναμική αναπαράσταση. Σύγκριση των αρχείων.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II

Δ. Γκιζόπουλος, Χ. Δουληγέρης

Εισαγωγή στο UNIX. Σύστημα αρχείων. Κειμενογράφοι. Φίλτρα και προγραμματισμός φλοιού. Διαχείριση συστήματος. Σύστημα Linux. Θέματα ασφάλειας. Κατανεμημένα λειτουργικά συστήματα και δίκτυα. Κατανεμημένα συστήματα αρχείων.

ΘΕΩΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

N. Αλεξανδρής

Η Εντροπία ως μέτρο πληροφορίας. Κώδικες. Διαυλοι. Κωδικοποίηση χωρίς θόρυβο. Κωδικοποίηση με θόρυβο. Ειδικοί κώδικες διόρθωσης σφάλματος. Κρυπτολογία, κρυπτογραφικά συστήματα. Αρχικά κρυπτογραφικά συστήματα. Συστήματα μυστικού κλειδιού. Συστήματα δημόσιου κλειδιού. Ψηφιακές υπογραφές. Κρυπτογραφικά πρωτόκολλα.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Δ. Δεσπότης

Γραμμικός προγραμματισμός. Ο αλγόριθμος simplex. Ειδικοί αλγόριθμοι. Ακέραιος γραμμικός προγραμματισμός. Μη γραμμικός προγραμματισμός. Δυναμικός προγραμματισμός. Πολυκριτήριος προγραμματισμός. Χρονικός προ-

γραμματισμός. Ανάλυση Δικτύων. Ειδικά θέματα και αλγόριθμοι.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

N.-M. Σγούρος

Εισαγωγή (χαρακτηριστικά αντικειμενοστρεφών γλωσσών προγραμματισμού-εφαρμογές). Η γλώσσα Java (βασικά χαρακτηριστικά-τελεστές-προτεραιότητα τελεστών-έλεγχος ροής-πίνακες και συμβολοσειρές-αντικείμενα-δηλώσεις κλάσεων, μεθόδων και μεταβλητών-applets-μεθοδοί σχεδιασμού και κλάσεις γραφικών αντικειμένων-μοντέλο διαχείρισης γεγονότων-διαχειριστές διάταξης-νήματα-επικοινωνία εφαρμογών στο διαδίκτυο.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΛΟΓΙΚΗ

A. Παναγιωτόπουλος, Θ. Παναγιωτόπουλος

Προτασιακός λογισμός, Κατηγορικός λογισμός. Σχισιακός λογισμός. Θεωρία Αποδείξεων. Εφαρμογές στην Πληροφορική.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

E. Φουντας

Στοιχεία συνδυαστικής ανάλυσης. Μεταθέσεις Black. Μεταθέσεις Baxter. Πρότυπα και μεταθέσεις. Μητρες και Συνδυαστική. Εφαρμογές των αριθμών Catalan, Fibonacci, Lucas, Euler, Bernoulli, Genocchi και Stirling. Εφαρμογές μεταθέσεων του [n] σε κλασικά προβλήματα συνδυαστικής και μέγιστες αλυσίδες υπολέξεων και εφαρμογές των δένδρων μεταθέσεων. Αλγόριθμοι και δένδρα αναζήτησης. Διάφορες αλγοριθμικές εφαρμογές στη συνδυαστική ανάλυση.

ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Π.-Γ. Τσικούρας

Στοιχεία διαφορικών εξισώσεων και εξισώσεων διαφορών. Σημεία ισορροπίας, ευστάθεια. Δυναμικά Συστήματα (συνεχή και διακριτά). Ελκυστές. Δυναμικά συστήματα και χάος. Γραμμικά δυναμικά συστήματα. Μη γραμμικά δυναμικά συστήματα. Μορφολογικά σύνολα (fractals).

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 5ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ

A. Παναγιωτόπουλος, Π.-Γ. Τσικούρας

Πολυπλοκότητα. Μέθοδοι σχεδίασης αλγορίθμων. Αλγόριθμοι ταξινόμησης. Διάτρηξη και αλγόριθμοι γραφημάτων. Επαναληπτικές διαδικασίες. Ευρετικοί και παράλληλοι αλγόριθμοι. Ικανοποιησιμότητα. Προβλήματα NP και NP-πλήρη.

ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ I

Γ. Βασιλακοπούλος

Ιεραρχικό δικτυωτό, σχεσιακό μοντέλο δεδομένων. Λογικός και φυσικός σχεδιασμός βάσεων δεδομένων. Κανονικοποίηση. Ολοκλήρωση θεωρήσεων. Μοντέλο οντοτήτων-σχεσών. Σχεσιακά συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

N. Ασημακόπουλος

Βασικές αρχές θεωρίας συστημάτων. Ο κύκλος ζωής ενός πληροφοριακού συστήματος. Πληροφορικά συστήματα και οργανισμοί. Τεχνικές ανάλυσης και σχεδιασμού πληροφοριακών συστημάτων. Μεθοδολογίες ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων. Μεθοδοί ανάλυσης πληροφοριών. Διοίκηση έργου.

ΛΟΓΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Θ. Παναγιωτόπουλος

Η γλώσσα Prolog και απλές εφαρμογές της. Προτασιακή λογική. Συστήματα Gentzen και Semantic Tableau. 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.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Μ. Βιρβου

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. Χρησιμοποισιμότητα, φιλικότητα λογισμικού.

ΓΡΑΦΙΚΑ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

Ν.-Μ. Σγούρος

Εισαγωγή (ορισμοί-ιστορική αναδρομή-κατηγορίες εφαρμογών και παραδείγματα). Μοντελοποίηση (στοιχειώδη γεωμετρικά αντικείμενα-συστήματα συντεταγμένων - γεωμετρικοί μετασχηματισμοί και προοπτική).

Φωτισμός και Σκίαση (χρωματικά μοντέλα - μοντελοποίηση φωτεινών πηγών-κατόπτρουση-μοντέλα οπτικών χαρακτηριστικών επιφανειών-τεχνικές σκίασης). Προγραμματιστικά περιβάλλοντα τριδιάστατων γραφικών.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Δ. Δεσπότης, Φ. Γεωργιακόδης

Βασικές αρχές θεωρίας πιθανοτήτων. Ανάλυση διακύμανσης. Θεωρία μέτρησης. Παραγωγική ανάλυση. Ανάλυση κυρίων συνιστωσών. Διαχωριστική ανάλυση. Εξόρυξη δεδομένων. Δένδρα αποφάσεων. Νευρωνικά δίκτυα. Πρακτική άσκηση στο SPSS.

ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Δ. Γκίζουπουλος

Προχωρημένα θέματα αρχιτεκτονικής υπολογιστικών συστημάτων. Σύνολο εντολών σύγχρονου RISC επεξεργαστή. Τεχνικές συνεχούς διαχέυσης (pipelining). Βελτίωση απόδοσης pipelining. Εφαρμογή σε RISC τεχνολογία επεξεργαστών.

Σχεδίαση ψηφιακών συστημάτων, εξομοίωση μοντέλων και σύνθεση μοντέλων με χρήση της γλώσσας περιγραφής/μοντελοποίησης VHDL. Σχεδίαση pipelined επεξεργαστή με τη VHDL και υλοποίηση σε τεχνολογία Field Programmable Gate Array (FPGA).

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 6ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ II

Γ. Βασιλακόπουλος, Ι. Θεοδωρίδης

Εκτεταμένο μοντέλο ονοτήτων - σχέσεων (E'R). Μετατροπή του μοντέλου E'R σε SQL. Φυσικός σχεδιασμός. Καταγεμμένες βάσεις δεδομένων. Triggers. Αντικείμενοστρεφείς βάσεις δεδομένων. Εξάσκηση σε πρωτότυπο ΣΔΒΔ ανοικτού κώδικα.

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Χ. Δουληγερής

Σκοπός και εφαρμογές των δικτύων υπολογιστών. Τυποποίηση και πρότυπα OSI-ISO και

TCP/IP, φυσικό επίπεδο, επίπεδο συνδέσμου, επίπεδο δικτύου, επίπεδο μεταφοράς, επίπεδο συνόδου, επίπεδο παρουσίασης, επίπεδο εφαρμογών: Πρότυπα, επίδοση, εφαρμογές. Τοπικά δίκτυα. Δίκτυα ευρείας ζώνης (B-ISDN, ATM). Ασύρματα δίκτυα.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Μ. Βίρβου

Μοντέλα κύκλου ζωής λογισμικού. Προϋπολογισμός κόστους λογισμικού. Ανάλυση απαιτήσεων. Σχεδιασμός, υλοποίηση και γλώσσες προγραμματισμού. Έλεγχος, συντήρηση και εργαλεία CASE.

ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ

Ν. Ασημακόπουλος, Ι. Σίσκος

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.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Ν. Ασημακόπουλος, Ι. Σίσκος

Βασικές έννοιες και συστημική προσέγγιση. Οργανωτική κυβερνητική. Στρατηγική μεθοδολογία. Μεθοδολογία αλληλεπιδραστικού σχεδιασμού. Μεθοδολογία ήπιων συστημάτων. Κριτικά ευρεστικά συστήματα. Μεθοδολογία δομής προβλήματος.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

Δ. Δεσπότης

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. Μεθοδοί ανάλυσης προτιμήσεων. Πολυκριτήρια χρησιμότητα και σχέσεις υπεροχής. Μοντέλα πολυκριτήριας ανάλυσης. Πολυκριτήριοι μέθοδοι προγραμματισμού. Data envelopment analysis.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Μ. Βίρβου

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. Γεννητορας συμβουλών και σύστημα διεπαφής με τον μαθητή. Παρουσίαση προτύπων έξυπνων διδακτικών συστημάτων σε διάφορους τομείς και πολυμέσα.

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

Γ. Τσιχριντζής

Εισαγωγή στην έννοια του αντιστρόφου προβλήματος, καθώς και κακώς τεθειμένα προβλήματα, προβλήματα αποσυνέλιξης εικόνας, γραμμικά αντιστροφα προβλήματα τομογραφικής απεικόνισης, μέθοδοι εξομάλυνσης λύσεων αντιστρόφων προβλημάτων.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 7ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΘΕΩΡΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Δρ. Ε. Γεργατσούλης

Σύνολα, σχέσεις, συναρτήσεις. Θεμελιώδεις τεχνικές απόδειξης. Αλφάβητα, και γλώσσες. Ντετερμινιστικά και μη ντετερμινιστικά πεπερασμένα αυτόματα. Κανονικές γλώσσες και πεπε-

ρασμένα αυτόματα. Ιδιότητες κανονικών γλωσσών. Γλώσσες χωρίς συμφραζόμενα. Αυτόματα στοίβας. Ιδιότητες γλωσσών χωρίς συμφραζόμενα. Συντακτική ανάλυση.

Μηχανές Turing. Υπολογισμοί με μηχανές Turing. Θέση του Church. Γραμματικές, Ιεραρχία Chomsky. Αναδρομικές Συναρτήσεις. Μη υπολογισιμότητα. Μη επιλύσιμα προβλήματα σχετικά με μηχανές Turing, αναδρομικές συναρτήσεις, γραμματικές κ.λ.π. Στοιχεία υπολογιστικής πολυπλοκότητας. Οι κλάσεις P και NP. NP-πληρότητα. Παραδείγματα NP προβλημάτων.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

M. Βίρβου

Μεθοδολογίες αντικειμενοστρεφούς ανάλυσης και σχεδιασμού. Γλώσσα μοντελοποίησης UML, διαδικασία Rational Objectory, μεθοδολογία Booch, χρήση 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

Γ. Τσιχριντζής

Μπεύζιανή θεωρία αποφάσεων. Εκτίμηση παραμέτρων. Ο αλγόριθμος perceptron. Μέθοδοι ελαχίστων τετραγώνων. Πολυστρωματικά τεχνητά νευρωνικά δίκτυα. Αναδρομικά τεχνητά νευρωνικά δίκτυα. Ο αλγόριθμος οπισθοδιάδοσης. Εκμάθηση χωρίς επιτήρηση. Ιεραρχική ομαδοποίηση δεδομένων. Ασαφής λογική. Γενετικοί αλγόριθμοι και αρχές εξελικτικού υπολογισμού.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Γ. Βασιλακόπουλος

Τεχνικές ανάκτησης πληροφοριών. Υπερκειμενα, υπερμέσα. Συστήματα διεπαφής. Οργάνωση δεδομένων πολυμέσων.

ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ

N. Αλεξανδρής

Βασικές αρχές ψηφιακών βιβλιοθηκών. Συστήματα ψηφιακών βιβλιοθηκών σε διάφορα πεδία εφαρμογής.

ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

Χ. Δουληγέρης

Σχεδιασμός και ανάπτυξη δικτύων υψηλών ταχυτήτων. Δίκτυα Frame Relay. Δίκτυα ATM. Συστήματα μεταγωγής. Πρωτόκολλα μεταφοράς. Ασύρματα δίκτυα υψηλών ταχυτήτων.

ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Θ. Παναγιωτόπουλος

Εισαγωγή στα ευφυή συστήματα. Ανασκόπηση συστημάτων ευφών πρακτόρων. Μαθηματική θεμελίωση. Εφαρμογές ευφών πρακτόρων.

Εικονική πραγματικότητα, η γλώσσα VRML και εικονικοί πράκτορες. Αντικειμενοστρεφής τεχνολογία, η γλώσσα JAVA και αντικειμενοστρεφείς πράκτορες. Ευφείς εικονικοί πράκτορες και εφαρμογές τους.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 8ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΝΩΣΗΣ

Θ. Παναγιωτόπουλος

Μονότονη και μη Μονότονη συμπερασματολογία. Τροπική και Χρονική Λογική. Λογική της



γνώσης και της πεποίθησης. Ασαφής λογική. Μοντέλο Mysic. Θεωρία της μαρτυρίας. Αξιοπιστία και ευλογοφάνεια.

Δυνατότητα και αναγκαιότητα. Αναπαράσταση της ποιότητας και κοινή λογική. 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 Εμπειρων Συστημάτων.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΜΕΣΙΩΝ

N.-M. Σγούρος

Εισαγωγή (ορισμοί κατηγοριοποίηση τεχνολογιών πολυμέσων).

Αντίληψη ήχου και εικόνας. Επεξεργασία ήχου (λήψη και καταγραφή ηχητικών σημάτων-ψηφιοποίηση ήχων-τεχνικές ανάλυσης ηχητικών σημάτων-ψηφιακές τεχνικές συμπίεσης-λογισμικό και υλικό επεξεργασίας ήχων-υπολογιστική μουσική).

Επεξεργασία εικόνων (λήψη και καταγραφή εικόνων - ψηφιοποίηση κινούμενων και ακίνητων εικόνων - τεχνικές ανάλυσης εικόνων - ψηφιακές τεχνικές συμπίεσης - λογισμικό και υλικό επεξεργασίας εικόνων). Σχεδιασμός και ανάπτυξη εφαρμογών πολυμέσων.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

B. Βεσκούκης

Ασφάλεια πληροφοριών. Η κρυπτολογία στην προστασία των πληροφοριών. Ασφάλεια λειτουργικών συστημάτων. Ασφάλεια βάσεων δεδομένων.

Ασφάλεια δικτύων. Συστήματα αυθεντικοποίησης. Διαχείριση κλειδιών.

Ασφάλεια στο Web και στο INTERNET. Firewalls. Πρότυπα πιστοποίησης ασφάλειας.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΥΓΕΙΑΣ

Γ. Βασιλακόπουλος

Πληροφορικά συστήματα υγείας. Πρότυπα πληροφορικής υγείας. Θέματα διοίκησης υπηρεσιών υγείας. Κωδικοποιήσεις στοιχείων. Εφαρμογές στο χώρο του νοσοκομείου.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

N. Αλεξανδρής, N. Ασημακόπουλος

Βασικές αρχές Ηλεκτρονικού Εμπορίου. Ηλεκτρονικά Συστήματα Πληρωμών. Εφαρμογές σε διάφορα πεδία.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

I.-X. Παναγιωτόπουλος, I. Σισκος

Σύνδεση Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών (ΥΠ.Ε.Π.Θ. - Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ.) με ανάλυση και ανάπτυξη εφαρμογών σε πραγματικά περιβάλλοντα. Ένταξη φοιτητών σε πραγματικά περιβάλλοντα οργανισμών και επιχειρήσεων. Αναθεση και παρακολούθηση εργασιών των ασκουμένων. Διόρθωση παραδοτέων προϊόντων. τελική αποδοχή των εργασιών των φοιτητών. Ανάπτυξη εργασιών και βαθμολόγηση αυτών.

ΤΕΧΝΗΤΗ ΟΡΑΣΗ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΣ

Γ. Τσιχριντζής, N.-M. Σγούρος

Αρχές σημάτων και συστημάτων. Σημειακοί, αλγεβρικοί και γεωμετρικοί τελεστές εικόνας. Κατάτμηση εικόνας σε περιοχές. Ανάλυση σκηνής. Επεξεργασία εγχρωμης και πολυφασματικής εικόνας. Μοντέλο γεωμετρικών προβολών. Στατική στερεοσκοπική ανάλυση. Δυναμική στερεοσκοπική ανάλυση. Τριδιάστατες αναπαραστάσεις αντικειμένων. Τομογραφία. Σύντηξη αισθητηρίων. Βάσεις δεδομένων εικόνων. Εικονική πραγματικότητα.

**ΤΜΗΜΑ
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ
ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**



Κύριος στόχος του Τμήματος Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς είναι η παροχή στους φοιτητές θεωρητικής και πρακτικής εκπαίδευσης σε διάφορα γνωστικά αντικείμενα που αφορούν στη ψηφιακή τεχνολογία και στη μάθηση και διδασκαλία σύγχρονων τεχνολογιών. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην ανάπτυξη των δεξιοτήτων των φοιτητών για την επίλυση προβλημάτων σε θεωρητικά και πρακτικά περιβάλλοντα.

Η φοίτηση διαρκεί οκτώ εξάμηνα (4 χρόνια). Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος είναι μια συστηματική σύνθεση μαθημάτων από θεωρητικά και εφαρμοσμένα γνωστικά αντικείμενα κλάδων της ψηφιακής τεχνολογίας και μαθημάτων που παρέχουν το αναγκαίο υπόβαθρο για την αποτελεσματική μετάδοση της γνώσης με συμβατικά και, ιδιαίτερα, με σύγχρονα ηλεκτρονικά μέσα. Μετά την περάτωση του πρώτου έτους των σπουδών τους, οι φοιτητές επιλέγουν κατεύθυνση εξειδίκευσης και μαθήματα ανάλογα με τα ενδιαφέροντά τους. Η κατεύθυνση της Διδακτικής της Τεχνολογίας αποσκοπεί στην παραγωγή στελεχών για τεχνικές θέσεις με γνώσεις και δεξιότητες στο σχεδιασμό, υλοποίηση, διαχείριση και αξιολόγηση των τεχνικών διδασκαλιών και των μεθόδων της διδακτικής της τεχνολογίας.

Η κατεύθυνση των Ψηφιακών Συστημάτων είναι σχεδιασμένη για φοιτητές με ενδιαφέροντα στην ανάπτυξη, υλοποίηση, διαχείριση και αξιολόγηση τεχνολογιών που αναφέρονται στην κοινωνία της πληροφορίας.

Το Τμήμα εμπλουτίζει και αναβαθμίζει διαρκώς το διαθέσιμο εκπαιδευτικό και ερευνητικό εξοπλισμό του, ώστε να παρέχει την αναγκαία υποδομή για την εκπαίδευση των φοιτητών στη χρήση νέων τεχνολογιών και για την υποστήριξη της ερευνητικής δραστηριότητας. Επιπλέον, το Τμήμα διαθέτει, μέσω της κεντρικής βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου, μεγάλο αριθμό σύγχρονων βιβλίων και επιστημονικών περιοδικών.

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος εφοδιάζονται με τις απαιτούμενες γνώσεις για να απασχοληθούν ως σχεδιαστές, διαχειριστές, εκπαιδευτές και χρήστες της σύγχρονης τεχνολογίας και των εφαρμογών της σε επιχειρήσεις και οργανισμούς τους δημοσίου και ιδιωτικού τομέα και σε ερευνητικά και εκπαιδευτικά κέντρα. Επίσης, μπορούν να διδάξουν στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση και σε Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης.



A. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

**Προσωρινή Γενική Συνέλευση
του Τμήματος**

Πρόεδρος του Τμήματος:

Καθηγητής
Γεώργιος Βασιλακόπουλος

Αναπληρωτής Προέδρου:

Καθηγητής
Ιωάννης-Χρήστος
Παναγιωτόπουλος

**Στη Προσωρινή Γενική
Συνέλευση μετέχουν:**

Καθηγητές:

Καρβούνης Σωτήριος
Παπαγεωργίου Πέτρος
Καμαρινόπουλος Λεωνίδα
Κιόχος Πέτρος

Αναπληρωτές Καθηγητές:

Γκιζιάκης Κωνσταντίνος
Τσιριτάκης Εμμανουήλ

και δύο (2) εκπρόσωποι
φοιτητών

**Αναπληρωτής
Γραμματέας Τμήματος**

Υφαντής Νικόλαος

B. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Αναπληρωτές Καθηγητές:

1. Μανιάτης Ιωάννης
2. Σγούρος Νικήτας-Μαρίνος



Γ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	4	
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι	4	Π. Κιόχος
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	4	
ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	4	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	4	
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ	4	
ΑΓΓΛΙΚΑ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	4	Γ. Διαμαντής

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	4	
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι	4	Π. Κιόχος
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	4	
ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	4	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	4	
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ	4	
ΑΓΓΛΙΚΑ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	4	Γ. Διαμαντής



ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	4	
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	4	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	4	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	4	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ι	4	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	4	
ΑΓΓΛΙΚΑ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	4	

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	4	
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ	4	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	4	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	4	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ι	4	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	4	
ΑΓΓΛΙΚΑ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ	4	

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	4	
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΜΗΧΑΝΗΣ	4	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	4	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	4	
ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ	4	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	4	

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	4	
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΜΗΧΑΝΗΣ	4	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	4	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΥΡΩΝ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ	4	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II	4	
ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4	



ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	4	
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	4	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	4	
ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	4	
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ	4	
ΓΝΩΣΙΑΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ	4	

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ι	4	
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	4	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	4	
ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	
ΑΝΑΛΥΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ	4	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ	4	
ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	4	

ΤΜΗΜΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ II	4	
ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	4	
ΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	4	
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ I ή ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ	4	
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	4	
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	4	
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΗΧΟΥ (Ε)	4	
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	4	

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΕΜΠΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ II	4	
ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	
ΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	4	
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΗΧΟΥ	4	
ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΥΡΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	4	
ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ – ΕΥΦΥΗ ΔΙΚΤΥΑ	4	
ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (Ε) ή ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ	4	
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	4	



ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	4	
ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	4	
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	4	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ WWW ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	4	
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΝΩΣΙΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	4	
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ II	4	
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ (Ε)	4	
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	4	

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΕΚΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ	4	
ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	4	
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	4	
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ WWW ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	4	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	4	
ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	
ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ (LOGISTICS) (Ε)	4	
ΑΡΧΕΣ ΔΙΚΑΙΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (Ε)	4	

ΤΜΗΜΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	4	
ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	4	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	4	
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	4	
ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ	4	
ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (Ε)	4	
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	4	

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΕΒΔΟΜΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	4	
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	4	
ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	4	
ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΝ	4	
ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΕΦΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	4	
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	4	
ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (Ε)	4	
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	4	



ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΩΝ	4	
ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	4	
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	4	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	4	
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	4	
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	4	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (Ε)	4	
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	4	

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΟΓΔΟΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΩΝ	4	
ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	4	
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ	4	
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ	4	
ΑΝΑΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΡΟΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	4	
ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ	4	
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (Ε)	4	
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε)	4	

Δ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι

Γραμμική Άλγεβρα (πίνακες, γραμμικά συστήματα, διανυσματικοί χώροι, γραμμικές απεικονίσεις, μετασχηματισμοί). Διακριτά μαθηματικά (συνολα, σχέσεις, άλγεβρες Boole, αλγεβρικές δομές, γραφήματα, συνδυαστική). Συναρτήσεις μίας μεταβλητής (ακολουθίες, συναρτήσεις, σύγκλιση, παράγωγοι, δυναμοσειρές, ολοκληρώματα, εμβαδά, ογκοί).

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Ι

Βασικές έννοιες της Στατιστικής. Χειρισμός των στατιστικών δεδομένων. Στατιστική Ανάλυση των δεδομένων σε πληθυσμούς και σε δείγματα. Βασικές έννοιες της θεωρίας πιθανοτήτων.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Βασικές έννοιες και όροι. Προσφορά και ζήτηση ανθρώπινου δυναμικού. Η θεωρία του ανθρώπινου κεφαλαίου. Κόστος και οφέλη της τεχνολογικής εκπαίδευσης. Αλλαγή στη φύση της εργασίας και τις δεξιότητες. Επαγγελματικές επιλογές. Επαγγελματικός προσανατολισμός. Μαθητεία. Επιμόρφωση ενηλίκων. Συνεχιζόμενη εκπαίδευση. Εκπαίδευση στην εργασία.

ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Βασικές έννοιες και κατηγορίες γλώσσων προγραμματισμού. Γλώσσες προγραμματισμού C/C++ (τύποι δεδομένων, τελεστές, ελεγχος ροής, κατηγορίες μεταβλητών, συναρτήσεις, πίνακες, δείκτες, διευθύνσεις, διαχείριση αρχείων, δομημένος, αντικειμενοστρεφής προγραμματισμός).

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Εισαγωγή στην Τεχνολογία. Τύποι, δομή και λειτουργία τεχνολογικών συστημάτων. Επεξεργασία υλικών, ενέργειας και πληροφοριών. Περιβαλλοντικές παράμετροι σχεδίασης τεχνολογικών προϊόντων. Εκμετάλλευση πρώτων υλών. Βιομηχανικές διεργασίες και χημικοί αντιδραστήρες. Κύκλος ζωής τεχνολογικών προϊόντων. Τεχνολογίες διάθεσης αποβλήτων. Εφαρμογές της τεχνολογίας στη μετάδοση πληροφοριών. Τεχνικές παράμετροι οργάνωσης. Πιστοποίηση ISO.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ

Βασικές έννοιες. Σκοποί και Στόχοι στην Εκπαίδευση. Μέθοδος και μορφές Διδασκαλίας. Σύγχρονα Μοντέλα Διδασκαλίας. Σχέδιο Διδασκαλίας. Οργάνωση και Διοίκηση της σχολικής τάξης. Παιδιά με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες. Αξιολόγηση μαθητή.

ΑΓΓΛΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

Memos, timetables, reports, advertisements, application, forms, job/loan applications. Κείμενα γενικότερης ορολογίας με έμφαση σε computers, internet, digital systems και μεταφράσεις κειμένων από εφημερίδες και περιοδικά (Economist, Time, Newsweek, κλπ.). Εξάσκηση στη μεταφράση.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ

Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών και διαφορικές εξισώσεις.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΙΙ

Συνδυαστική. Πιθανότητες. Τυχαίες μεταβλητές και κατανομές. Γεννήτριες. Οριακό ολο-

κλήρωμα. Δειγματοληψία. Εκτιμητική. Έλεγχος υποθέσεων. Παλινδρόμηση και συσχέτιση. Στατιστικός ποιοτικός έλεγχος.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Διεθνής κατάσταση εκπαιδευτικής Τεχνολογίας και διάφορες προσεγγίσεις. Σχεδιασμός πληροφοριακών περιβαλλόντων μάθησης. Εφαρμογές υπερμέσων. Εκπαιδευτικά περιβάλλοντα μάθησης σε υπολογιστές.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Υπολογιστικά συστήματα. Κώδικες παράστασης πληροφοριών. Συστήματα αρίθμησης. Άλγεβρα Boole. Ο εκπαιδευτικός υπολογιστής TRN. Γλώσσα μηχανής και assembly. Πρωτόκολλα επικοινωνίας και παράλληλες αρχιτεκτονικές.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ I

Εισαγωγή. Διαχείριση διεργασιών. Διαχείριση μνήμης και αρχείων. Χαρακτηριστικά γνωστών Λειτουργικών Συστημάτων (case studies).

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Διεθνής εικόνα Βιομηχανίας. Παράμετροι οργάνωσης και διοίκησης βιομηχανιών. Πιστοποίηση. Σχετικές μελέτες περιβάλλοντος. Ανάπτυξη υλικών και μέθοδοι ανάπτυξης πρώτων υλών. Βιομηχανίες που εμπλέκουν μηχανικές διεργασίες. Βιομηχανίες που εμπλέκουν θερμικές, χημικές, βιολογικές διεργασίες.

ΑΓΓΛΙΚΑ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ

Ορολογία οικονομικής, διοίκησης επιχειρήσεων, στατιστικής, χρηματοοικονομικής, πληροφορικής. Ασκήσεις προφορικού και γραπτού λόγου.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

Αντικειμενοστραφής τεχνολογία. Το πρότυπο UML. Αντικειμενοστραφής σχεδίαση. Αντικείμενα της σχεδίασης. Αντικειμενοστραφής προγραμματισμός με Java.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Τεχνικές και μέσα μετάδοσης. Αρχιτεκτονικές δικτύων. Το μοντέλο OSI και τα επίπεδά του. Τοπικά δίκτυα, τοπολογίες και πρότυπα. Μητροπολιτικά δίκτυα. Πρωτόκολλα δικτύων.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥ - ΜΗΧΑΝΗΣ

Θεωρίες και βασικές αρχές. Διεπαφή χρήσης. Προγραμματισμός καθοδηγούμενος από τα γεγονότα. Υλοποίηση και αξιολόγηση ενός έργου. Εργαλεία και βιβλιοθήκες για την ανάπτυξη γραφικής διεπαφής χρήστη (GUIs).

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Υπολογιστές και λογισμικό. Κρίση λογισμικού. Συστατικά στοιχεία λογισμικού. Μοντέλα κύκλου ζωής λογισμικού. Διαδικασίες ανάπτυξης και Συστατικά. Μελέτη περίπτωσης. Σχεδίαση. Δυναμικός έλεγχος. Εργαλεία CASE. Διασφάλιση ποιότητας.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Κατασκευαστικός κλάδος. Μεγάλα τεχνικά έργα. Θεσμικό πλαίσιο και προβλήματα. Διαδικασία κατασκευής τεχνικού έργου. Διοίκηση Έργων (CPM, PERT). Υλικά κατασκευής. Αδειοδότηση, εγκατάσταση, εξοπλισμός, λειτουργία και αποκατάσταση εργοταξιακών χώρων.

ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ

Εισαγωγή. Σχολές Ψυχολογίας. Εξελικτική ψυχολογία. Βιοσωματικές, γνωστικές, ψυχοκοινωνικές αλλαγές. Η ανθρώπινη ανάπτυξη και οι ατομικές διαφορές. Αλληλεπίδραση και επικοινωνία. Προσκόλληση, αποστέρωση, αποχωρισμός. Μακροπρόθεσμες επιδράσεις των πρώτων εμπειριών. Βιολογικό, κοινωνικό φύλλο ταυτότητα και τρίτη ηλικία.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

Εισαγωγή. Το πρόβλημα της Έρευνας. Σχεδιασμός, υποθέσεις εργασίας δειγματοληψία, συλλογή πληροφοριών, επιλογή τεχνικών έρευνας, Ερωτηματολόγιο. Συνέντευξη, Παρατήρηση, Ανάλυση περιεχομένου, Κλίμακες στάσης, Γραπτά τεκμήρια. Η ιστορική έρευνα. Η μελέτη περίπτωσης. Μέθοδοι αξιολόγησης εκπαιδευτικών προγραμμάτων. Έρευνα - δράση. Επεξεργασία δεδομένων.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΥΡΩΝ ΑΝΑΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΙΩΣΗ

Βασικές Έννοιες, Χαρακτηριστικά μεγέθη, συμβολισμοί. Αλυσίδες Markov - Διαδικασία γεννήσεων - θανάτων. Μοντέλα Poisson. Ουρές Αναμονής σε δίκτυα Υπολογιστών - Καταμερισμός Πόρων. Μοντέλα - Διαδικασία Προσομοίωσης. Τυχαίοι Αριθμοί / Μεταβλητές. Μοντέλα Προσομοίωσης. Γλώσσες Προσομοίωσης. Στατιστική Ανάλυση αποτελεσμάτων Προσομοίωσης. Εφαρμογές.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ II

UNIX και οι παραλλαγές Linux και Mach. Εμπειρίες στα Windows της Microsoft. Φλοιός. Το UNIX από τη πλευρά του διαχειριστή συστήματος, UNIX και δίκτυα. Επικοινωνία εφαρμογών στο UNIX (pipes, sockets, RPCs). Αρχές καταναημένων λειτουργικών συστημάτων.

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Τύποι και παράσταση δεδομένων. Αναδρομικές διαδικασίες. Δείκτες και Δυναμική χρησιμοποίηση μνήμης. Λίστες. Στοιβάς. Ουρές. Εφαρμογές συνόλων. Λεξικά. Πίνακες κατακερματισμού. Δυαδικά Δέντρα. Γράφοι και εφαρμογές. Αλγόριθμοι αναζήτησης, ταξινόμησης, ανάλυση και σύγκριση αλγορίθμων.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ I

Συστήματα διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων (ΒΔ). Αρχιτεκτονική και μεθοδολογίες υλοποίησης ΒΔ. Σχεσιακές ΒΔ. Δομές δεδομένων και ΒΔ. Κανονικοποίηση. Μοντέλο Οντοτήτων - Σχέσεων. Λογικός και Φυσικός σχεδιασμός. Διαχείριση και λειτουργία. Σύγχρονες εφαρμογές.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Κριτήρια ανάλυσης και σχεδιασμού διδακτικού έργου. Μηχανισμοί μεταφοράς επιστημονικής και τεχνολογικής γνώσης στο σχολείο.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ

Εισαγωγή (Ήχος, Εικόνα, Video). Αναπαραγωγή και ψηφιοποίηση. Εφαρμογή Πολυμέσων.

ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Τεχνητή Νοημοσύνη. Λογική 1ης τάξης (ΛΠΤ), προτασιακή μορφή ΛΠΤ, στοιχεία θεωρίας μοντέλων, κανόνες εξαγωγής συμπερασμάτων, ταυτοποίηση, αρχή της ανάλυσης, στρατηγικής εφαρμογής, αυτόματη απόδειξη θεωρημάτων. Prolog. Εφαρμογές της Prolog (Τεχνητή Νοημοσύνη, Βάσεις Δεδομένων, Έμπειρα Συστήματα).

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Παγκόσμιες μεταφορές. Οργάνωση και διοίκηση μεταφορικών επιχειρήσεων. Αρχές οικονομικής των μεταφορών. Συμβατικές και ανανεώσιμες μορφές ενέργειας. Επισκόπηση του κλάδου παραγωγής και διανομής ενέργειας. Αρχές ενεργειακών οικονομικών (γαιάνθρακας, πετρέλαιο, φυσικό αέριο). Μετατροπή, αποθήκευση και εξοικονόμηση ενέργειας. Χερσαία, θαλάσσια και εναέρια μεταφορικά συστήματα.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ

Βασικά Παιδαγωγικά ρεύματα. Αρχές μάθησης. Χαρακτηριστικά των εκπαιδευομένων. Εμπόδια στη μάθηση. Ο ρόλος του εκπαιδευτή. Εκπαιδευτικές Τεχνικές και Μέσα. Αξιολόγηση εκπαιδευτικού προγράμματος.

ΓΝΩΣΙΑΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ

Σύστημα επεξεργασίας πληροφοριών. Πολυδομικά και λειτουργικά μοντέλα μνήμης. Γνωστικές Λειτουργίες. Στρατηγικές και τεχνικές μάθησης. Μεταγνωστικές δεξιότητες.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ

Επεξεργασία ψηφιακού σήματος. Ανάλυση σήματος. Ανάλυση και σχεδιασμός ψηφιακών φίλτρων. Ψηφιακή εικόνα, επεξεργασία και απεικόνιση. Τεχνικές βελτίωσης εικόνας. Αναγνώριση ακμών. Ταξινόμηση.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

Τεχνολογίες κορμού διαδικτύου. Ανάλυση πρωτοκόλλων (TCP/IP, ATM κλπ). Τεχνολογίες πρόσβασης στο διαδίκτυο (ADSL κλπ). Εφαρμογές.

ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Θεωρία Πληροφορίας. Αναλογική μετάδοση

σημάτων. Δειγματοληψία και ψηφιοποίηση. Πολυπλεξία. Ψηφιακές διαμορφώσεις αναλογικού φέροντος. Συστήματα πολλαπλής προσπέλασης. Μικροκυματικές ραδιοζεύξεις. Δορυφορικές, Οπτικές επικοινωνίες και Κινητές Επικοινωνίες, Προοπτικές.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 5ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ II

Εισαγωγή. Έννοιες Επεξεργασίας Δοσοληψιών & Τεχνικές Ελέγχου Συνδρομικότητας. Τεχνικές Ανάκαμψης από Σφάλματα. Επεξεργασία και Βελτιστοποίηση Ερωτήσεων σε ΣΔΒΔ - Ασφάλεια και Δικαιοδοσία. Κατανεμημένες Βάσεις. Αντικειμενοστραφείς Βάσεις και Περιβάλλοντα Σχεδίασης και Ανάπτυξης. Ειδικά θέματα Βάσεων Δεδομένων.

ΕΝΔΟΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Προσωπικό και εκπαίδευση. Εμπειρική μάθηση. Εναλλακτική θεώρηση της μάθησης. Ενδοεπιχειρησιακή Εκπαίδευση. Το νέο πρότυπο του εκπαιδευτή. Αξιολόγηση της εκπαίδευσης στελεχών. Μέτρηση της αξιολόγησης. Τεχνικές και εργαλεία. Σχεδιασμός προγράμματος εκπαίδευσης. Εφαρμογές.

ΓΡΑΦΙΚΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Εισαγωγή. Αλγόριθμοι παράστασης σχημάτων. Εικονοστοιχεία. Γεωμετρικοί μετασχηματισμοί. Αλγόριθμοι αποκοπής. Μετασχηματισμοί παρατήρησης. Προβολές. Αντιπαύτιση. Φωτισμός και σκίαση. Χρωματικά μοντέλα. Παράσταση καμπυλών και επιφανειών. Εικονική πραγματικότητα.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ I

Διδακτική της Τεχνολογίας. Διδακτική Διαμεσολάβηση. Εξέλιξη νοητικών δομών των

μαθητών. Εννοιολογική αναδόμηση, Καταγραφή αναπαραστάσεων μαθητών.

ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ

Θεωρήσεις Της Κοινωνιολογίας Της Γνώσης Στην Εκπαίδευση, Ζητήματα Της Κοινωνιολογίας Της Γνώσης Στην Εκπαίδευση, Μελέτη Περίπτωσης: Τα Μαθηματικά ως κοινωνική γνώση στη Νεώτερη Ελλάδα.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Σύγχρονες αντιπροσωπευτικές θεωρίες αναλυτικών προγραμμάτων και οι παιδαγωγικές επιπτώσεις τους. Βασικά προβλήματα και θέματα των προγραμμάτων. Σχολείο, διαδικασίες μάθησης και προγράμματα. Βασικές αποφάσεις στο σχεδιασμό αναλυτικού προγράμματος. Δραστηριότητες σχεδιασμού εκπαιδευτικού προγράμματος.

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΗΧΟΥ

Ψηφιοποίηση, ανακατασκευή και αναπαρασταση σήματος, Γραμμικό φιλτράρισμα. Βελτίωση ποιότητας σήματος. Αποκατάσταση σήματος. Κατάτμηση εικόνας. Ανίχνευση και τόνωση ακμών εικόνας. Ανάλυση σήματος. Συμπίεση σήματος. Πρακτική εφαρμογή.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Εισαγωγή στα Συστήματα Πληροφοριών (ΣΓΠ). Μοντέλα και δομές χωρικών δεδομένων. Σχεδιασμός χωρικών βάσεων δεδομένων. Συστατικά μέρη ΣΓΠ. Οργάνωση Γεωγραφικών δεδομένων. Λειτουργίες ΣΓΠ. Εφαρμογές ΣΓΠ. Εργαστηριακές ασκήσεις.

ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Εισαγωγή. Αποθήκες Δεδομένων και OLAP

Τεχνολογία. Μέθοδοι Κατηγοριοποίησης και Πρόβλεψης. Cluster Ανάλυσις. Εξόρυξη Πολύπλοκων Δεδομένων. Εφαρμογές και Σύγχρονες Τάσεις. Εισαγωγή, σύνταξη επεξεργασία και εφαρμογές XML. Περιβάλλον Διαχείρισης Εκπαιδευτικού Περιεχομένου στον Παγκόσμιο Ιστό.

ΔΙΚΤΥΑ ΥΨΗΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ - ΕΥΦΥΗ ΔΙΚΤΥΑ

Εισαγωγή. ATM. Frame Relay. Τοπικά Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων. Διάφορα Πρότυπα. Ανάλυση και Αποτίμηση Επίδοσης. Συμπίεση. Ευφυή Δίκτυα και Υπηρεσίες.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 6ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ

Έννοια, χαρακτηριστικά της Εκπαίδευσης από Απόσταση (Ε.Α.) και σχέση της με συμβατική εκπαίδευση και εκπαίδευση ενηλίκων. Μεθοδολογία σχεδιασμού προγραμμάτων Ε.Α. Διαμόρφωση διδακτικού υλικού Ε.Α. Αξιολόγηση εργασιών, προγραμμάτων Ε.Α. Συναντήσεις διδασκόντων - διδασκόμενων. Τα πολυμέσα στην Ε.Α.

ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Εισαγωγικές έννοιες. Προεπενδυτικές μελέτες. Ανάλυση αγοράς και Μάρκετινγκ. Πρώτες ύλες. Μηχανολογικός εξοπλισμός. Οργάνωση. Ανθρώπινοι πόροι. Τοποθεσία - Χώρος - Περιβάλλον. Προγραμματισμός εκτέλεσης έργου. Χρηματοοικονομική ανάλυση & Αξιολόγηση επένδυσης.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Εισαγωγή στο διεπιστημονικό πεδίο της υπολογιστικής υποστήριξης της μαθησιακής διαδικασίας. Βασικές έννοιες και θέματα σε διαδικασίες ανάλυσης, σχεδιασμού, υλοποίησης, τεκμηρίωσης και αξιολόγησης εκπαιδευτι-



κου λογισμικού. Αξιολόγηση αναγκών. Προσδιορισμός παιδαγωγικών, διδακτικών απαιτήσεων και προδιαγραφών του εκπαιδευτικού λογισμικού. Λειτουργικός σχεδιασμός και σχεδιασμός της διεπαφής χρήστη. Ανάπτυξη σεναρίων και επιλεγμένα θέματα.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ WWW ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Εισαγωγή. Συστήματα Υπερκειμένου και Υπερμέσων. Παγκόσμιος Ιστός. Αρχιτεκτονική Πελάτη - Εξυπηρετητή. Γλώσσες Σήμανσης. Πρωτόκολλα. Εργαλεία Πλοήγησης, Επικοινωνίας, Συνεργασίας. Σχεδίαση και Αξιολόγηση Κόμβων Διαδικτύου. Ευχρηστία. Οργάνωση Πληροφοριών στον Παγκόσμιο Ιστό. Μέθοδοι και Εργαλεία Ανάκτησης Πληροφοριών στο Διαδίκτυο. Μηχανές Αναζήτησης. Μεταδεδομένα. Πύλες Διαδικτύου. Εκπαιδευτικές Εφαρμογές.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΝΩΣΙΑΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Γνωστικές θεωρίες μάθησης. Χαρακτηριστικά και δεξιότητες επεξεργαστή πληροφοριών. Ανάπτυξη και διδασκαλία των δεξιοτήτων του «καλού» επεξεργαστή πληροφοριών. Μέθοδοι βελτίωσης μνήμης, συστηματικής μελέτης. Στρατηγικές και τεχνικές μάθησης. Η κριτική σκέψη. Οι μεταγνωστικές ικανότητες. Εφαρμογές στο σχολείο.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ II

Η μάθηση της Τεχνολογίας. Διδακτικές προσεγγίσεις για τη διδασκαλία της Τεχνολογίας. Συγκριτική μελέτη μοντέλων μάθησης και διδακτικών προτύπων. Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνίας στη διδασκαλία της Τεχνολογίας. Μαθησιακές ιδιαιτερότητες ενηλίκων εκπαιδευομένων.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

Λειτουργίες συστήματος διοίκησης ανθρώπι-

νων πόρων. Στρατολόγηση. Επιλογή. Αξιολόγηση. Εκπαίδευση / Ανάπτυξη. Πολιτική μισθών / ημερομισθίων. Ασφάλεια εργαζομένων και συνθηκές εργασίες. Προαγωγές και αλλαγές εργασιακής κατάστασης. Κυρώσεις. Συνδικαλισμός.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Εισαγωγή στην Εξέλιξη συστημάτων κινητών επικοινωνιών. Χαρακτηριστικά κυψελωτών συστημάτων. Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος κινητών επικοινωνιών. Κριτήρια αξιολόγησης λειτουργίας συστημάτων κινητών επικοινωνιών. Συστήματα διάχυτου φάσματος. Συστήματα δεύτερης και τρίτης γενιάς.

ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Εισαγωγή. Επικοινωνία και Συγχρονισμός. Διεργασίες και Επεξεργαστές. Κατανεμημένα Συστήματα Αρχείων. Ασφάλεια. Παραδείγματα.

ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ (LOGISTICS)

Εισαγωγικές έννοιες. Εξυπηρέτηση πελατών. Διαχείριση υλικών. Προμήθειες. Αποθήκευση. Μεταφορά / Φυσική Διανομή. Διοικητική ένταξη των Logistics. Τεχνολογίες πληροφορικής. Σύγχρονα πληροφοριακά συστήματα.

ΑΡΧΕΣ ΔΙΚΑΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Εισαγωγή σε θεμελιώδεις έννοιες δικαίου. Κανονιστικά ζητήματα που συνδέονται με τη σύγκλιση των Τεχνολογιών. Ανεξάρτητες Διοικητικές Αρχές. Εισαγωγή στο δικαίο πνευματικής ιδιοκτησίας. Προστασία βάσεων δεδομένων προγραμμάτων Η/Υ. Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Εισαγωγή στο δικτυο τηλεπικοινωνιών. Στοιχεία δικαίου του ανταγωνισμού. Το ζήτημα των ηλεκτρονικών διευθύνσεων στο διαδίκτυο.

**ΤΜΗΜΑ
ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ
ΣΠΟΥΔΩΝ**



AMM
11/10/1972
10/10/1972
10/10/1972

10/10/1972

*Τ*ο Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών (Τμήμα ΔΕΣ) είναι το ένατο κατά χρονολογική σειρά ιδρύσεως Τμήμα του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Ιδρύθηκε με το υπ' αριθμόν 89/10.3.2000 Προεδρικό Διάταγμα, που δημοσιεύθηκε στο Φεκ υπ' αριθμόν 74, τεύχος πρώτο, πρόκειται δε να λειτουργήσει για πρώτη φορά από την 1η Οκτωβρίου του τρέχοντος έτους 2000, ήτοι από το ακαδημαϊκό έτος 2000-2001. Για το λόγο αυτό το ονομάζουμε «το Τμήμα της νέας χιλιετίας».

Το Τμήμα ΔΕΣ έχει ως αποστολή, σύμφωνα με το άρθρο 1 του ιδρυτικού του Προεδρικού Διατάγματος, να καλλιεργεί και να προάγει την επιστήμη με την ακαδημαϊκή και εφαρμοσμένη έρευνα και αναζήτηση και να παρέχει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια που εξασφαλίζουν την άρτια κατάρτιση τους για την επιστημονική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία και εξέλιξη. Ειδικότερα, το Τμήμα έχει ως αποστολή: «να συμβάλλει στη δημιουργία επιστημόνων υψηλού επιπέδου με άρτια επιστημονική κατάρτιση επί ευρωπαϊκών και διεθνών θεμάτων, ιδίως δε αυτών που έχουν σχέση με το ευρωπαϊκό και παγκόσμιο γίγνεσθαι σε όλους τους τομείς, με τις πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε ενδοκοινοτικό και διεθνές επίπεδο, καθώς και τις σχέσεις της Ελλάδας με τρίτες χώρες και διεθνές επίπεδο, καθώς και τις σχέσεις της Ελλάδας με τρίτες χώρες και διεθνείς οργανισμούς, ώστε η ελληνική παρουσία και η συμμετοχή σε όλα τα επίπεδα της ευρωπαϊκής ενοποιητικής διαδικασίας και της διεθνούς κοινωνίας να είναι πλήρης, αποδοτική και αποτελεσματική και επωφελής για τα ελληνικά συμφέροντα».

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος ΔΕΣ θα μπορούν, μεταξύ άλλων, να στελεχώσουν τα όργανα της ΕΕ, του Διπλωματικού Σώματος και γενικότερα της Ελληνικής Δημόσιας Διοίκησης, των Ευρωπαϊκών και Διεθνών Οργανισμών, των



επιχειρήσεων του ιδιωτικού τομέα εντός και εκτός Ελλάδος, καθώς και των Επιστημονικών Ινστιτούτων και Ερευνητικών Κέντρων της Ελλάδος και του εξωτερικού επί ευρωπαϊκών και διεθνών θεμάτων.

Στα πλαίσια αυτά, το Πανεπιστήμιο Πειραιώς φιλοδοξεί με το νέο τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών, σε συνεργασία με το άριστο προσωπικό του, καθώς και διακεκριμένους επιστήμονες και επιστημονικά ιδρύματα του εξωτερικού, να διακριθεί για τα υψηλά ποιοτικά κριτήρια των προγραμμάτων του και να προσφέρει στη χώρα μας εκλεκτούς επιστήμονες ικανούς να προσπίξουν τα ελληνικά συμφέροντα στην νέα παγκοσμιοποιημένη και άκρως ανταγωνιστική κοινωνία.

Αρχικά το Τμήμα ΔΕΣ θα λειτουργήσει σε προπτυχιακό επίπεδο, σύντομα όμως όπως προβλέπεται και από το ιδρυτικό προεδρικό διάταγμα, θα λειτουργήσει και σε μεταπτυχιακό επίπεδο.

A. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Πρόεδρος του Τμήματος:

Καθηγητής
Βασίλειος Μπένος,
Πρύτανης Πανεπιστημίου
Πειραιώς

Αναπληρωτής Προέδρου:

Καθηγητής
Γεώργιος Οικονόμου,
Αντιπρύτανης Πανεπιστημίου
Πειραιώς

Μέλη Προσωρινής Γενικής
Συνέλευσης:

ΠΡΟΕΔΡΟΣ:

Καθηγητής
Βασίλειος Μπένος,
Πρύτανης Πανεπιστημίου
Πειραιώς

ΑΝ. ΠΡΟΕΔΡΟΣ:

Καθηγητής
Γεώργιος Οικονόμου,
Αντιπρύτανης Πανεπιστημίου
Πειραιώς

ΜΕΛΗ:

Καθηγητής
Γεώργιος Διακογιάννης,
Αντιπρύτανης Πανεπιστημίου
Πειραιώς

Καθηγητής
Πέτρος Λίβας

Καθηγητής
Γεώργιος Μποχώρης

Αναπλ. Καθηγητής
Παναγ. Κανελλόπουλος

Καθηγητής
Εμμανουήλ Δαρζέντας

Επίκουρος Καθηγητής
Βασίλειος Γκίκας

Λέκτορας
Αριστοτέλης Τζιαμπήρης

Λέκτορας
Γαβριήλ Διαμαντής

Γραμματέας:

Εμμανουήλ Κοκολάκης

B. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Καθηγητής

Δαρζέντας Εμμανουήλ
Παπαστάμκος Γεώργιος

Επίκουρος καθηγητής

Γκίκας Βασίλειος

Λέκτορες

Γκούσιος Χαράλμπος
Διαμαντής Γαβριήλ
Τζιαμπήρης Αριστοτέλης

Γ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ	4	Α. Τζιαμπίρης
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΘΕΣΜΟΙ	4	Π. Κανελλόπουλος
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ	4	Ε. Δαρζέντας
ΔΙΟΙΚΗΣΗ & ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	4	Β. Γκίκας
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ	4	Γ. Παπαστάμκος
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	4	Α. Ξανάκης
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ Η/Υ		Α. Μακρής
ΑΓΓΛΙΚΑ I		Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ I ή		Μ. Νικολαΐδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ I		Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ	4	Π. Κανελλόπουλος
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ	4	Β. Γκίκας, Μ. Σημίτη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ	4	Γ. Παπαστάμκος
ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	4	Θ. Μπένος, Ε. Γαγλία
ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ	4	Ε. Δαρζέντας
ΘΕΩΡΙΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ	4	Α. Τζιαμπίρης
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ Η/Υ		Α. Μακρής
ΑΓΓΛΙΚΑ II		Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ II ή		Χ. Γκούσιος
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ II		Ε. Αλεξιάδου-Κότιου

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΔΙΚΑΙΟ	4	Π. Λιάκαρας
ΑΡΧΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	4	Π. Ευθύμογλου
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ	4	Ε. Παζαρτζή
ΔΙΕΘΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	4	Ν. Γιαννακόπουλος, Π. Παντε- λίδης
ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ - ΜΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΕΡΘΕΘΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	4	Μ. Σημίτη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	4	Γ. Παπαστάμκος
ΑΓΓΛΙΚΑ Ι		Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ Ι ή		Μ. Νικολαΐδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ Ι		Ε. Αλεξιάδου-Κότιου
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ		Λ. Νικολάου-Σμοκοβίτη

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔ/ΛΙΑΣ ΕΒΔ.	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ	4	Α. Κότιος
ΔΙΕΘΝΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ	4	Χ. Χαρίσης
ΔΙΚΑΙΟ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ	4	Α. Αυγουλέας
ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	4	Θ. Μπένος, Ε. Γαγλία
ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	4	Α. Πάρη
ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ	4	Α. Κότιος
ΑΓΓΛΙΚΑ Ι		Γ. Διαμαντής
ΓΑΛΛΙΚΑ Ι ή		Μ. Νικολαΐδου
ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ Ι		Ε. Αλεξιάδου-Κότιου
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΑΝΑΦΟΡΩΝ		Λ. Νικολάου-Σμοκοβίτη



Δ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

Α. Τζιαμπήρης

Ο σκοπός αυτού του μαθήματος είναι να παρουσιάσει τις κυριότερες πολιτικές εξελίξεις, τάσεις και γεγονότα στην Ευρώπη κυρίως κατά την διάρκεια του 19ου και 20ού αιώνα. Έμφαση θα δοθεί στο τι σημαίνει και πως διαμορφώθηκε η σύγχρονη Ευρώπη, στην ευρωπαϊκή επαναστατική παράδοση, καθώς και στις συνέπειες των δύο Παγκοσμίων Πολέμων. Επίσης θα αναλυθεί σε βάθος η ειρηνική προσπάθεια για την επίτευξη της ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης, αλλά και η αστάθεια που επικρατεί σήμερα στη Νοτιοανατολική Ευρώπη. Ειδικότερα διδάσκονται τα εξής: Η «Δημιουργία» της Ευρώπης. Οι Ευρωπαϊκές Επαναστάσεις. Ο Ταραχώδης 19ος Αιώνας. Ο Καταστρεπτικός 20ός Αιώνας. Η Δημιουργία της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας. Λειτουργία και Ιστορία της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ευρωπαϊκή Ένωση: Πρόσφατες Εξελίξεις και Προοπτικές. Πολιτική Ιστορία της Ελλάδας στον 20ό Αιώνα. Πολιτική Ιστορία των Βαλκανίων στον 20ό Αιώνα. Η Διάλυση της Γιουγκοσλαβίας. Η Κρίση στο Κόσοβο. Συμπεράσματα και Ευρωπαϊκή Πολιτική Ιστορία στο Κατώφλι του 21ου Αιώνα.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΘΕΣΜΟΙ

Π. Κανελλόπουλος

Σκοπός του μαθήματος είναι η εκ μέρους των φοιτητών γνώση των ευρωπαϊκών και διεθνών οργανισμών. Κατά τη διδασκαλία ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην ίδρυση, αποστολή, διεύρυνση, όργανα, σύνθεση, αρμοδιότητες, τρόπο λειτουργίας και λήψη αποφάσεων του οργανισμού αυτών.

Στο μάθημα αυτό θα διδαχθούν οι σημαντικότεροι ευρωπαϊκοί και διεθνείς οργανισμοί που διαδραματίζουν σήμερα σημαντικότατο ρόλο στην ευρωπαϊκή και διεθνή σκηνή, ιδιαίτερα στον πολιτικό και τον οικονομικό τομέα, όπως:

- Ευρωπαϊκή Ένωση, Ευρωπαϊκές Κοινότητες,
- Συμβούλιο της Ευρώπης,
- Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελευθέρων Συναλλαγών (ΕΖΕΣ), Ζώνη Ελευθέρων Συναλλαγών Β. Αμερικής (NAFTA), Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ),
- ΟΗΕ, Οργανισμός για την Ασφάλεια και τη Συνεργασία στην Ευρώπη (ΟΑΣΕ, πρώην ΔΑΣΕ), ΝΑΤΟ,
- Διεθνές Νομισματικό Ταμείο, Παγκόσμια Τράπεζα, Παγκόσμιος Οργανισμός Εμπορίου (ΠΟΕ) - GATT.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

Ε. Δαρζέντας

Με το μάθημα «Εισαγωγή στην Επιστήμη του Δικαίου» επιδιώκεται η διδασκαλία των βασικών πτυχών της Επιστήμης του Δικαίου. Καταρχήν το Δίκαιο παρουσιάζεται στην καθημερινή πρακτική του διάσταση, ως συνεκτικό κανονιστικό σύστημα, το οποίο διέπει τις ανθρώπινες σχέσεις και ρυθμίζει την κοινωνική συμβίωση. Από την άποψη αυτή δίδεται έμφαση σε θεσμούς του εν γένει Δικαίου, είτε του Ιδιωτικού, είτε του Δημοσίου. Στο πλαίσιο αυτό, η γνώση του Δικαίου λειτουργεί ταυτόχρονα και ως μέθοδος δυναμικής προσέγγισης και ανάλυσης των κοινωνικών σχέσεων, με την οποία αξιολογείται η θεσμική συγκρότηση της ελληνικής κοινωνίας και αποκρυσταλλώνεται ο σύγχρονος νομικός πολιτισμός μας. Συνεπώς, η διδασκαλία του συγκεκριμένου μαθήματος δεν αποσκοπεί μόνο στη γνώση βασικών νομικών θεσμών, αλλά και στην ανάπτυξη από τους φοιτητές νομικής σκέψης, ικανής να συμβάλλει στην ώριμότερη θεσμική προσέγγιση του σχετικού με τις διε-

θνείς και ευρωπαϊκές σχέσεις γνωστικού αντικείμενου του Τμήματος. Ειδικότερα διδάσκονται τα εξής:

Ορισμός του Δικαίου: Θετικό - Φυσικό Δίκαιο. Διακρίσεις του θετικού δικαίου (Ιδιωτικό - Δημόσιο, Εσωτερικό - Διεθνές. Πρακτική σημασία διακρίσεων).

Δίκαιο και Ηθική: Η σχολή της ηθικής ουδετερότητας του δικαίου. Η σχολή του ηθικού καθορισμού του δικαίου.

Δίκαιο και Οικονομία: Η σχολή του καθορισμού του δικαίου από την οικονομική δομή της κοινωνίας. Η σχολή της διαλεκτικής συνθέσεως δικαίου και οικονομίας και ο επηρεασμός της οικονομίας από το δίκαιο.

Ο κανόνας του δικαίου: Ο κανών δικαίου ως προσταγή (εξαναγκαστός χαρακτήρας). Ατομικοί και γενικοί κανόνες δικαίου. Η λογική μορφή των κανόνων δικαίου.

Οι πηγές του Ελληνικού δικαίου: Το Σύνταγμα. Το Κοινωνικό Δίκαιο. Ο τυπικός νόμος. Οι κανονιστικές πράξεις της Διοικήσεως. Το πρόβλημα της νομολογίας των Δικαστηρίων ως πηγή του δικαίου. Οι διάφορες απόψεις.

Ερμηνεία και εφαρμογή των κανόνων δικαίου. Τα είδη της ερμηνείας (Γραμματική, ιστορική, συστηματική, τελεολογική). Η εφαρμογή των κανόνων δικαίου (Η λογική των δικαστικών αποφάσεων).

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Β. Γκίκας

Με το συγκεκριμένο μάθημα επιχειρείται η ανασύνθεση σ' ένα ενιαίο και συνεκτικό νομικό σύστημα όλων των επιμέρους διαδικασιών και υπηρεσιών της ελληνικής Δημόσιας Διοικήσεως, οι οποίες αφορούν στις εξωτερικές σχέσεις της χώρας. Η Διοίκηση και Οργάνωση της εξωτερικής πολιτικής αντιμετωπίζει καταρχήν ως θεσμικό γεγονός και δευτερευόντως ως πολιτικό γίνεσθαι. Ο φοιτητής, από το εισαγωγικό

εξάμηνο, προσεγγίζει τις εξωτερικές και διεθνείς σχέσεις με γνώμονα τη μελέτη της θεσμικής υποδομής του Κράτους στο επίπεδο της εξωτερικής πολιτικής. Διαθέτει έτσι ένα επιπλέον χρήσιμο μεθοδολογικό εργαλείο για την περαιτέρω εμπάθυση στα σχετικά με τη διεθνή πολιτική και τις διεθνείς σχέσεις γνωστικά αντικείμενα. Παράλληλα, «χαρτογραφούνται» εξ' αντικειμένου όλες οι συγκεκριμένες επαγγελματικές δυνατότητες, τις οποίες προσφέρει η Δημόσια Διοίκηση στο επίπεδο των εξωτερικών σχέσεων της Χώρας ώστε να ενισχυθεί η σύνδεση του οικείου γνωστικού αντικείμενου με την κοινωνική πραγματικότητα και τις πρακτικές προοπτικές απασχολήσεις. Ειδικότερα εξετάζονται τα εξής:

Α. Η εκτελεστική λειτουργία:

1. Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας (ΠτΔ): Η διεθνής εκπροσώπηση του Κράτους. Το Διπλωματικό Γραφείο του ΠτΔ.

2. Η κυβέρνηση: Ο πρωθυπουργός. Το Διπλωματικό Γραφείο του πρωθυπουργού. Το Υπουργικό Συμβούλιο. Διυπουργικά Συμβούλια και Κυβερνητικές Επιτροπές. Το ΚΥΣΕΑ.

3. Το Υπουργείο Εξωτερικών: Η οργανωτική διάρθρωση του Υπουργείου Εξωτερικών. Η πολιτική ηγεσία. Η Διπλωματική Υπηρεσία.

4. Άλλες δημόσιες υπηρεσίες και υπουργεία: Η οικονομική διπλωματία. Η πολιτισμική διπλωματία. Η διεθνής εκπαιδευτική πολιτική. Η αμυντική διπλωματία.

5. Η Διπλωματία των μη κυβερνητικών οργανώσεων.

Β. Η νομοθετική λειτουργία: Η κυρωτική αρμοδιότητα της Βουλής. Ο κοινοβουλευτικός έλεγχος. Η κοινοβουλευτική διπλωματία.

Γ. Η δικαστική λειτουργία: Ο δικαστικός έλεγχος της εξωτερικής πολιτικής. Η θεωρία των Κυβερνητικών Πράξεων.

Δ. Σχεδιασμός και άσκηση της εξωτερικής πολιτικής: Ο Συντονισμός. Σχεδιασμός και Ανάλυση. Ο χειρισμός κρίσεων.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ

Γ. Παπαστάμος

Οι καταβολές της ευρωπαϊκής οικονομικής ολοκλήρωσης / τα βασικά στάδια της ευρωπαϊκής οικονομικής ολοκλήρωσης / πολιτικές και οικονομικές κινητήριες δυνάμεις / Βασικά στοιχεία για την οικονομία των κρατών μελών / Θεωρίες και σχήματα διεθνούς οικονομικής ολοκλήρωσης (ενιαία αγορά - κοινές και συνοδευτικές πολιτικές ή θετική και αρνητική ολοκλήρωση) / μέθοδοι οικονομικής ολοκλήρωσης (κοινοτικοποίηση, εναρμόιση και ανταγωνισμός εθνικών συστημάτων) / οικονομικές απόψεις της αρχής της επικουρικότητας / ευρωπαϊκό οικονομικό σύνταγμα / υψιστάμενο επίπεδο οικονομικής ολοκλήρωσης στην ΕΕ (πλήρεις και ατελείς μορφές) / ευρωπαϊκή οικονομική ολοκλήρωση και παγκοσμιοποίηση / το μέλλον της ευρωπαϊκής οικονομικής ολοκλήρωσης: εμβάθυνση και / ή διεύρυνση;

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Α. Μακρής

Τα πληροφοριακά συστήματα που βασίζονται στην τεχνολογία των Η/Υ έχουν αλλάξει δραματικά τον τρόπο με τον οποίο λειτουργούν και αναπτύσσονται οι επιχειρήσεις και οι οργανισμοί στην κοινωνία μας. Σκοπός του μαθήματος είναι, αφενός η προετοιμασία των φοιτητών στην κατανόηση του τρόπου οργάνωσης και λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων, αφετέρου η πρακτική εξάσκηση τους με πραγματικές επιχειρηματικές εφαρμογές σε περιβάλλον WINDOWS. Το μάθημα αποτελεί σημαντικό εφόδιο για τα υπόλοιπα μαθήματα στα οποία απαιτείται υποστήριξη με εφαρμογές αυτοματισμού γραφείου (χρήση Internet, συγγραφή κειμένων, υπολογιστικά φύλλα, γραφικές παραστάσεις, δημιουργία παρουσιάσεων, κ.λπ.).

Τα συστήματα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

και επικοινωνιών χρησιμοποιούνται για την επίτευξη ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων καθιστώντας τις επιχειρήσεις και τους οργανισμούς ικανούς να ανασχεδιάσουν και υποστηρίξουν τις προσπάθειες της διοίκησης για επίτευξη συνολικής ποιότητας των προϊόντων ή των υπηρεσιών που παρέχουν. Συνεπώς, επιδίωξη του μαθήματος είναι επίσης να δώσει την ικανότητα στους φοιτητές να εκτιμήσουν τις δυνατότητες των συστημάτων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και επικοινωνιών, ώστε να μπορούν να διαμορφώσουν αποφάσεις σχετικές με την διαχείρισή τους ως στρατηγικών πόρων.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Α. Ξενακής

Σκοπός του μαθήματος αυτού είναι να δώσει στους φοιτητές του Τμήματος ΔΕΣ μια γενική εικόνα του περιεχομένου και της φύσης της Στατιστικής Επιστήμης. Γι' αυτό, η ανάπτυξη των διαφόρων στατιστικών εννοιών και τεχνικών γίνεται με την ελάχιστη δυνατή χρήση μαθηματικών και δεν περιλαμβάνει αποδείξεις ή άλλες αναλυτικές διαδικασίες. Η έμφαση δίνεται στη λογική θεμελίωση των διαφόρων στατιστικών εννοιών και τεχνικών, η οποία συμπληρώνεται με την επισήμανση τόσο των αδυναμιών όσο και της χρησιμότητάς τους. Ειδικότερα:

Εισαγωγή. Το αντικείμενο της Στατιστικής. Η Στατιστική ως μέθοδος επιστημονικής έρευνας. Η ανάπτυξη της Στατιστικής και η εφαρμογή της στις Κοινωνικές Επιστήμες.

Τα στατιστικά στοιχεία. Η φύση των στατιστικών στοιχείων. Η ακρίβεια των στατιστικών στοιχείων. Τα διαθέσιμα στατιστικά στοιχεία και οι πηγές τους.

Δείγματα και Πληθυσμοί. Δειγματοληπτική έρευνα. Μέθοδοι επιλογής ενός δείγματος. Δειγματοληψία με και χωρίς επανάθεση. Κατάρτιση ερωτηματολογίων.

Στατιστικοί Πίνακες. Ταξινόμηση των παρατηρή-

σεων. Κατανομές συχνοτήτων. Αθροιστικές κατανομές συχνοτήτων. Διμεταβλητές κατανομές συχνοτήτων. Κανόνες κατασκευής στατιστικών πινάκων.

Στατιστικά Διαγράμματα. Γραφιστική απεικόνιση των κατανομών συχνοτήτων, Αθροιστικά διαγράμματα. Διάφορα είδη στατιστικών διαγραμμάτων. Κανόνες κατασκευής στατιστικών διαγραμμάτων.

Λόγοι και Ποσοστά. Υπολογισμός λόγων και ποσοστών. Συγκρίσεις στοιχείων διαφορετικής φύσης. Ποσοστιαίες αναλογίες. Λόγοι λόγων ή ποσοστών.

Μέτρα κεντρικής τάσης ή θέσης. Αριθμητικός μέσος. Ιδιότητες του αριθμητικού μέσου. Σταθμικός αριθμητικός μέσος. Διάμεσος, τεταρτημόρια και ποσοστιμορία.

Μέτρα διασποράς, ασυμμετρίας και κύρτωσης. Ημιενδοτεταρτημοριακό εύρος, Μέση απόκλιση. Διακύμανση. Ιδιότητες της διακύμανσης. Τυπική απόκλιση. Συντελεστής μεταβλητότητας. Μέτρα ασυμμετρίας και κύρτωσης.

Αριθμοδείκτες. Έννοια και κατηγορίες αριθμοδεικτών. Απλοί και σταθμικοί αριθμοδείκτες. Εφαρμογές των αριθμοδεικτών.

Εισαγωγή στη Θεωρία των Πιθανοτήτων. Η έννοια της πιθανότητας. Κατανομές πιθανοτήτων. Η κανονική κατανομή.

Παλινδρόμηση και Συσχέτιση. Περιγραφή των σχέσεων μεταξύ δυο μεταβλητών. Συνδιακύμανση. Ιδιότητες της συνδιακύμανσης. Συντελεστής συσχέτισης. Εκτίμηση μιας εξίσωσης απλής γραμμικής παλινδρόμησης με τη μέθοδο ελαχίστων τετραγώνων. Ερμηνεία των συντελεστών μιας παλινδρόμησης. Τυπικό σφάλμα της εκτίμησης της παλινδρόμησης. Τυπικά σφάλματα εκτίμησης των συντελεστών παλινδρόμησης. Συντελεστής προσδιορισμού.

Χρονολογικές σειρές. Οι συνιστώσες των χρονολογικών σειρών. Εκτίμηση της τάσης μιας χρονολογικής σειράς με τη μέθοδο των ελαχίστων τετραγώνων. Εξομάλυνση μιας χρονολογι-

κής σειράς με τη μέθοδο των κινητών μέσων. Εποχικότητα και μέθοδοι απαλοιφής της εποχικότητας. Υποδείγματα εκθετικής εξομάλυνσης.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Γ. Διαμαντής

Στο 1ο εξάμηνο οι φοιτητές διδάσκονται απλά κείμενα μέσα από τα οποία εξ οικειώνονται στην αναγνώριση, συμπλήρωση και γραφή memos, timetables, catalogues, report cards, telexes, registers, application forms, loan/job applications και holiday advertisements. Επίσης 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 κ.ά.

Η γραμματική και συνταξη της γλώσσας περιλαμβάνει τις βασικές δομές, όπως ρηματικούς χρόνους, υποθετικές προτάσεις, παθητική φωνή, πλάγιες ερωτήσεις, σύνταξη παραγράφων δηλ. αφορά ένα μέσο επίπεδο σε εντατικό ρυθμό. Τέλος γίνεται εισαγωγή μετάφρασης και απόδοσης προτάσεων από τη μητρική γλώσσα του φοιτητή στην Αγγλική.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΔΙΚΑΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Π. Κανελλόπουλος

Σκοπός του μαθήματος αυτού είναι η γνώση της έννομης τάξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Κατά τη διάρκεια του μαθήματος, θα διδαχθεί η κοινοτική έννομη τάξη, η νομοθετική εξουσία της Κοινότητας, οι πηγές του δικαίου της Ευρω-



παικτής Ένωσης, τα είδη των κοινοτικών πράξεων, η σχέση του κοινοτικού δικαίου προς το εθνικό δίκαιο, το κοινοτικό σύστημα δικαστικής προστασίας, τα ένδικα βοηθήματα στο κοινοτικό και στο εθνικό δικαστικό σύστημα.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

Β. Γκίκας

Με το συγκεκριμένο μάθημα επιχειρείται η εισαγωγή του φοιτητή στην Πολιτική Επιστήμη με ιδιαίτερη έμφαση στη μελέτη του εξουσιαστικού φαινομένου και τις θεωρίες για το Κράτος από την κλασική εποχή μέχρι σήμερα.

Περιεχόμενο Μαθήματος: Έννοια της Πολιτικής Επιστήμης. Κλάδοι της Πολιτικής Επιστήμης. Μεθοδολογία Πολιτικής Επιστήμης. Πολιτικοί Παραγοντες. Οι Αξίες στην Πολιτική Η Ιδεολογία. Κανόνες λειτουργίας. Θεωρία Πολιτικής: Αρχαιότητα, Μεσαίωνας, Σύγχρονη Εποχή.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ

Γ. Παπαστόρκος

Στο μάθημα αυτό διδάσκονται οι ευρωπαϊκές πολιτικές, οι οποίες συγκροτούν θεσμικά το ρυθμιστικό και καθοδηγητικό πλαίσιο της οικονομικής και πολιτικής διαδικασίας της ευρωπαϊκής ενοποίησης. Ειδικότερα, προσεγγίζονται οι πολιτικές και δράσεις, οι οποίες αναδεικνύουν το οικονομικό, κοινωνικό και πολιτικό πρότυπο της Ευρωπαϊκής Ένωσης / Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

Περιεχόμενο:

1. Εννοιολογική προσέγγιση και λειτουργική διερεύνηση του κοινοτικού οικονομικού και κοινωνικού χώρου:

Σχέση μεταξύ των υπερεθνικών και των εθνικών οικονομικών δομών, το κοινοτικό κοινωνικό πρότυπο, οι στρατηγικές της ευρωπαϊκής οικονομικής ολοκλήρωσης, η διαδικασία διαμόρφωσης των ευρωπαϊκών κοινοτικών πολιτικών,

11. Ευρωπαϊκές πολιτικές. Προφανείς προτάξεις στην ευρωπαϊκή οικονομική τάξη:

Η εσωτερική αγορά (θεσμικός και οικονομικός ισολογισμός του προγράμματος της εσωτερικής αγοράς, εσωτερικής αγοράς / περιφερειοποίησης και παγκοσμιοποίησης), εσωτερική αγορά - επιχειρήσεις - απασχόληση), ανταγωνισμός (εκουγχρονισμός των εφαρμοστέων επί των επιχειρήσεων κανόνων ανταγωνισμού, έλεγχος συγκεντρώσεων μεταξύ επιχειρήσεων), διορθώσεις της αγοράς (βιομηχανική πολιτική, πολιτική για την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη, διευρωπαϊκά δίκτυα, ευρωπαϊκές δράσεις για τις επιχειρήσεις, ιδίως για τις ΜΜΕ), επισφράγιση της αγοράς (το κεκτημένο της σύγκλισης και η εισαγωγή του ευρώ, επιπτώσεις στις επιχειρήσεις σύμφυτες με τη νομισματική ένωση, προσαρμογή των επιχειρήσεων), προς μία ευρωπαϊκή διοίκηση επιχειρήσεων (συγκλίσεις και αποκλίσεις δικαιοπαραγωγικής πολιτικής, πτυχές στρατηγικού ευρω-management).

ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Θ. Μπένος, Ε. Γαγλία

Έννοιες Ακαθάριστου Εθνικού προϊόντος (Α.Ε.Π.) - Καθαρού Εθνικού προϊόντος - Εθνικού Εισοδήματος - Αποσβέσεων - Μετρηση Α.Ε.Π. Α.Ε.Π. ως εισόδημα και ως δαπάνη - Εθνικοί λογαριασμοί - Οικονομικό κύκλωμα. Συνολική κατανάλωση - Αποταμίευση - Επένδυση - Ισορροπία εισοδήματος. Προσδιορισμός εισοδήματος - Συναρτήσεις και ροπές κατανάλωσης και αποταμίευσης - Διαγραμματική παρουσίαση. Θεωρία επενδύσεων - Προσδιοριστικοί παράγοντες - Πολλαπλασιασμός επενδύσεων. Ζήτηση χρήματος - Προσφορά χρήματος - Αποταμιευτικά κεφάλαια - Προσδιορισμός επιτοκίου. Αγορά εργασίας - Προσφορά και ζήτηση εργασίας - Καθορισμός χρηματικών μισθών. Γενικό επίπεδο τιμών - Μισθοί - Απασχόληση - Ανεργία - Κρατικές δαπάνες. Πληθωρισμός -

Επιτόκιο - Ισοζύγιο Πληρωμών - Νομισματική Πολιτική Συνάλλαγμα - Συναλλαγματική Πολιτική - Μονεταρισμός - Ορθολογικές προσδοκίες - Θεωρία ανάπτυξης.

ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

Ε. Δαρζέντας

Η διδασκαλία του Δημοσίου Δικαίου δίδει έμφαση στους τομείς του Συνταγματικού και Διοικητικού Δικαίου. Στη θεματολογία του μαθήματος περιλαμβάνεται η οργάνωση του Κράτους αυτού με τους πολίτες του. Επίσης, αντικείμενο της διδασκαλίας του συγκεκριμένου μαθήματος είναι και το συνταγματικά κατοχυρωμένο σύστημα προστασίας των ατομικών δικαιωμάτων. Τέλος, παρουσιάζονται οι βασικοί θεσμοί του ισχύοντος Διοικητικού Δικαίου και το σχετικό με τη Διοικητική Δικαιοσύνη σύστημα νομικής προστασίας των πολιτών έναντι του Κράτους. Ειδικότερα εξετάζονται τα εξής:

Το Κράτος: Τα στοιχεία του Κράτους. Οι διάφορες μορφές του Κράτους. Θεμελιώδεις αρχές του σύγχρονου Κράτους. - Κράτος Δικαίου - Κοινωνικό Κράτος Δικαίου.

Το Ελληνικό Συνταγματικό Δίκαιο: Οι πηγές του Σ.Δ. Η ιεραρχία των κανόνων δικαίου. Ο έλεγχος της συνταγματικότητας των νόμων. Η πολιτικο-νομική σημασία του Συντάγματος.

Τα όργανα του Κράτους: Το Εκλογικό Σώμα. Η Βουλή. Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας. Η Κυβέρνηση. Η Δικαστική Εξουσία.

Οι Οργανωτικές Βάσεις του Ελληνικού Πολιτεύματος: Η διάκριση των εξουσιών. Η αντιπροσωπευτική αρχή. Η κοινοβουλευτική αρχή. Η δημοκρατική αρχή. Η δικαιοκρατική αρχή. Η αρχή του κοινωνικού Κράτους δικαίου. Η οργάνωση της Ελληνικής Διοίκησης.

ΘΕΩΡΙΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

Α. Τζιαμπής

Σκοπός αυτού του μαθήματος είναι να παρέ-

χει μια γενική εισαγωγή στη θεωρία των διεθνών σχέσεων. Πιο συγκεκριμένα, θα αναλυθεί η δομή, οι περιορισμοί αλλά και η σχετική «αναρχία» της διεθνούς κοινωνίας. Έμφαση θα δοθεί στις θεωρίες του ρεαλισμού, του ιδεαλισμού και τις συνέπειες του εθνικισμού. Επίσης θα μελετηθεί η διαμόρφωση της εξωτερικής πολιτικής, οι θεωρίες που σχετίζονται με την διεξαγωγή πολέμων, καθώς και η ειρηνική προσέγγιση των διεθνών οργανισμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των μη κυβερνητικών οργανώσεων. Το μάθημα θα καταλήξει με τη μελέτη της περιόδου του Μεσοπολέμου καθώς και της πρόσφατης κρίσης στο Κόσοβο, όπου οι διάφορες θεωρίες θα αξιολογηθούν με βάση πραγματικά γεγονότα. Ειδικότερα εξετάζονται:

Η «Αναρχή» Κοινωνία. Οι Θεωρίες του Ρεαλισμού και του Ιδεαλισμού. Η Σημασία των Εθνών - Κρατών και του Εθνικισμού. Η Διαμόρφωση της Εξωτερικής Πολιτικής. Πόλεμος και Συγκρούσεις στις Διεθνείς Σχέσεις. Οι Διεθνείς Οργανισμοί. Το «Πείραμα» της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η σημασία της Παγκοσμιοποίησης. Μη Κρατικοί Φορείς και Δυνάμεις του Διεθνούς Συστήματος. Οι Διεθνείς Σπουδές «εν δράσει» I: Ο Μεσοπόλεμος. Οι Διεθνείς Σπουδές «εν δράσει» II: Γιουγκοσλαβία και Κόσοβο. Συμπεράσματα: Προς Νέα Τάξη Πραγμάτων ή Παγκόσμια Αταξία.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Γ. Διαμαντής

Στο εξάμηνο αυτό οι φοιτητές διδάσκονται κείμενα που αναφέρονται σε θέματα Διαφήμισης, Τραπεζών και Τραπεζικών συναλλαγών, Οικονομικών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Βιομηχανίας, Μόλυνσης, Ηλεκτρονικών Υπολογιστών κ.ά. Τα κείμενα είναι διαβαθμισμένα ως προς τη δομή και σύνταξη της γλώσσας με στόχο την κατανόηση και εμπλούπιση του λεξιλογίου των φοιτητών. Γίνεται επιπλέον επεξεργασία νέων γλωσσικών φαινομένων. Επί πλέον γίνεται



παρουσίαση επεξεργασία και εξάσκηση των φοιτητών στην σύνταξη και γραφή εμπορικών επιστολών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΔΙΚΑΙΟ

Π. Λιακούρας

Το μάθημα του Διεθνούς Δικαίου έχει ως στόχο την κατανόηση της διεθνούς έννομης τάξης και την παρουσίαση των κανόνων των αρχών που διέπουν τη συμπεριφορά των υποκειμενικών δικαιωμάτων και υποχρεώσεων στις διεθνείς σχέσεις. Κατά το τρίτο εξάμηνο διδάσκεται το πρώτο μέρος του μαθήματος του Διεθνούς Δικαίου, στο οποίο εξετάζονται η εξέλιξη και θέση του Διεθνούς Δικαίου στην οργάνωση και λειτουργία της διεθνούς κοινότητας, τα υποκείμενα της διεθνούς έννομης τάξης, οι σχέσεις διεθνούς και εσωτερικού δικαίου, καθώς και οι μηχανισμοί και λειτουργίες για τη διαμόρφωση των κανόνων του Διεθνούς Δικαίου με ειδικότερη αναφορά στις πηγές, ήτοι: τις διεθνείς συνθήκες και το δίκαιο που τις διέπει, το διεθνές έθιμο, τις γενικές αρχές του δικαίου, τις πράξεις των διεθνών οργανισμών, το αναγκαστικό δίκαιο, τις άλλες επικουρικές πηγές καθώς και την κωδικοποίηση του διεθνούς δικαίου.

ΑΡΧΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Π. Ευθυμολγου

Σκοπός του μαθήματος αυτού είναι να εισαγάγει το φοιτητή από τη μια πλευρά στις λογι-

στικές έννοιες, στις αρχές της λογιστικής, στις λογιστικές διαδικασίες και στις έννοιες και τους ορισμούς του Εθνικού Γενικού Λογιστικού Σχεδίου και από την άλλη πλευρά στις τεχνικές και τις μεθοδολογίες, οι οποίες χρησιμοποιούνται για την ανάλυση των λογιστικών καταστάσεων. Μετά το πέρας του μαθήματος αυτού, ο φοιτητής θα γνωρίζει τα διαδοχικά στάδια του λογιστικού κυκλώματος και θα είναι σε θέση να κατανοεί, να λαμβάνει και να ερμηνεύει χρήσιμες λογιστικές πληροφορίες από τις βασικές χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Συνοπτικό περιεχόμενο μαθήματος:

Εισαγωγή, Ισολογισμός, Προσδιορισμός, Μέτρηση και Εμφάνιση του Λογιστικού Αποτελέσματος, Λογαριασμός και Σχέδιο Λογαριασμών, Λογιστικό Κύκλωμα, Διαχρονικές Συγκρίσεις Λογιστικών Καταστάσεων, Χρηματοοικονομικοί Αριθμοδείκτες, Ανάλυση Οικονομικής Απόδοσης, Καταστάσεις Μεταβολών Οικονομικής Θέσης και Ταμειακών Ροών.

ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ

Ε. Παζαρτζή

- Κοινωνιολογική θεωρία: θεωρητικά και Καιρίες Κοινωνιολογικές θεωρήσεις,
- Κοινωνική Έρευνα,
- Κοινωνική Οργάνωση: Βασικές έννοιες, Κοινωνικοί ρόλοι και Κοινωνική θέση, Κοινωνικοί θεσμοί και Κοινωνικές διαδικασίες. Κοινωνικές ομάδες,
- Κοινωνική αλλαγή. Κοινωνικά προβλήματα.
- Ειδικά θέματα. Μελέτη και ανάλυση περιπτώσεων από την Ευρωπαϊκή και Διεθνή εμπειρία.

ΔΙΕΘΝΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Ν. Γιαννακόπουλος, Π. Παντελίδης

Α. ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ

1. Αντικείμενο της θεωρίας του διεθνούς εμπορίου.

2. Αρχή του συγκριτικού πλεονεκτήματος

και κέρδη από το διεθνές εμπόριο. Ισορροπία σε μια κλειστή οικονομία - Ισορροπία στην ανοικτή οικονομία και η αρχή του συγκριτικού πλεονεκτημένου - Προσδιορισμός των διεθνών όρων εμπορίου - Κέρδη από το διεθνές εμπόριο.

3. Προσδιοριστικοί παράγοντες του συγκριτικού πλεονεκτημένου. Θεωρία του Heckscher - Ohlin - Samuelson - Θεμελιώδεις προτάσεις της θεωρίας του διεθνούς εμπορίου. Οι διαφορές στην τεχνολογία ως προσδιοριστικός παράγων της εξειδίκευσης (υπόδειγμα Ricardo) - Το υπόδειγμα των εξειδικευμένων συντελεστών της παραγωγής (υπόδειγμα Ricardo - Viner) - Γενικεύσεις.

4. Αύξουσες αποδόσεις κλίματος, ατελής ανταγωνισμός και διεθνές εμπόριο. Οι αύξουσες αποδόσεις κλίματος ως παράγων της διεθνούς εξειδίκευσης - Το υπόδειγμα Helpman - Krugman).

5. Διεθνείς μετακινήσεις συντελεστών της παραγωγής. Εμπόριο τελικών αγαθών και εμπόριο συντελεστών της παραγωγής - Σχέση υποκαταστάσεως και σχέση συμπληρωματικότητας - Ειδικά θέματα αναφερόμενα στις κινήσεις κεφαλαίων - Διαχρονικό εμπόριο.

6. Οικονομική άνοδος και διεθνές εμπόριο. Οι επιπτώσεις της οικονομικής άνοδου επί του όγκου του διεθνούς εμπορίου. - Οικονομική άνοδος και όροι εμπορίου - Τεχνολογική πρόοδος και διεθνές εμπόριο - Ενδογενής οικονομική άνοδος και διεθνές εμπόριο.

7. Διεθνές εμπόριο σε καθεστώς αβεβαιότητας. Στοιχεία θεωρίας λήψης οικονομικών αποφάσεων σε καθεστώς αβεβαιότητας. Αβεβαιότητα και οι θεμελιώδεις προτάσεις της θεωρίας του διεθνούς εμπορίου.

8. Θεωρία δασμών. Επιπτώσεις από την επιβολή δασμών - Άριστος δασμός - Διαμάχη περί τους δασμούς - Στρατηγική διάσταση της θεωρίας των δασμών (δασμοί και θεωρία των παιγνίων) - Δασμοί και ποσοτικοί περιορισμοί -

Δασμοί και επιδοτήσεις - Η πολιτική οικονομία του προστατευτισμού.

9. Θεωρία της οικονομικής ενοποίησης. Αιτία αναπτύξεως των περιφερειακών αγορών - Θεωρία των τελωνειακών ενώσεων και της ενιαίας αγοράς.

10. Η παγκόσμιος οικονομία. Η παγκόσμιος οικονομία σήμερα - Κόστος μεταφοράς, θεωρία τόπου εγκαταστάσεως και συγκριτικό πλεονέκτημα (Υπόδειγματα Findlay και Krugman) - Κέρδη από το διεθνές εμπόριο στο πλαίσιο της παγκοσμίου οικονομίας - Προβληματισμοί.

B. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

1. Εθνικό εισόδημα και ισοζύγιο πληρωμών.

2. Αγορά συναλλάγματος. Ημερησία και προθεσμιακή αγορά συναλλάγματος - Σύντομη επισκόπηση των συναλλαγματικών θεωριών.

3. Κυμαινόμενες ισοτιμίες. Επίπεδο τιμών και η συναλλαγματική ισοτιμία στην μακροχρόνιο περίοδο. Ο νόμος της ενιαίας τιμής - Η θεωρία της ισοτιμίας των αγοραστικών δυνάμεων - Η νομισματική θεωρία - Το αποτέλεσμα Fisher - Πέραν της θεωρίας της ισοτιμίας των αγοραστικών δυνάμεων - Ένα γενικευμένο υπόδειγμα προσδιορισμού της συναλλαγματικής ισοτιμίας στην μακροχρόνιο περίοδο.

4. Κυμαινόμενες ισοτιμίες. Εθνικό εισόδημα και η συναλλαγματική ισοτιμία στην βραχυχρόνιο περίοδο. Ισορροπία στην αγορά περιουσιακών στοιχείων - Ισορροπία στον πραγματικό τομέα - Προσδιορισμός της συναλλαγματικής ισοτιμίας - Οικονομική πολιτική με μεταβολή των προσδοκιών - Οικονομική πολιτική με αμετάβλητες προσδοκίες - Κυμαινόμενες ισοτιμίες και η διεθνής εμπειρία.

5. Σταθερές ισοτιμίες. Διεθνής νομισματική ισοτιμία - Παρεμβάσεις των κεντρικών τραπεζών στην αγορά συναλλάγματος και η προσφορά του χρήματος - συμμετρικά και μη συμμετρικά



συστήματα σταθερών ισοτιμιών (το πρόβλημα n-1) - Οικονομική πολιτική - Περιθώρια διακυμάνσεως των συναλλαγματικών ισοτιμιών - Υποδείγματα καταρρεύσεων σταθερών συναλλαγματικών ισοτιμιών - Οικονομικές κρίσεις - Σταθερές ισοτιμίες και η διεθνής εμπειρία.

6. *Νομισματικές ενώσεις*. Ορισμός της νομισματικής ενώσεως - Κριτήρια συμμετοχής σε μια νομισματική ένωση - ενδογενή ή εξωγενή κριτήρια - Οφέλη από την αποδοχή ενός ενιαίου νομίσματος - Κόστος από την αποδοχή ενός ενιαίου νομίσματος - Η θεωρία της αριστης νομισματικής περιοχής - Ασυμμετρικές διαταραχές και μηχανισμοί αποκαταστάσεως της ισορροπίας σε μια νομισματική ένωση - Ο ρόλος της δημοσιονομικής πολιτικής - Η Ευρωπαϊκή εμπειρία.

7. *Διεθνείς κινήσεις κεφαλαίων*. Διεθνές εμπόριο τίτλων - Διασπορά κινδύνου - Πλήρεις και μη πλήρεις αγορές κεφαλαίου (complete - incomplete markets) - Αποτελεσματικότητα της αγοράς κεφαλαίων στην κατανομή των πόρων διεθνώς.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

Γ. Παπαστόρκος

1. Θεσμοί και μέσα:

Η μετεξέλιξη των ευρωπαϊκών εξωτερικών σχέσεων • Σημεία επαφής μεταξύ ΚΕΠΠΑ και ευρωπαϊκών εξωτερικών σχέσεων / Η εντολή για συνοχή μεταξύ ΚΕΠΠΑ και εξωτερικών σχέσεων / Το ενιαίο θεσμικό πλαίσιο / Άμεσα θεσμικά - πολιτικά σημεία επαφής / Έμμεσα θεσμικά - πολιτικά επαφής / Θεσμική μεταρρύθμιση και ευρωπαϊκές εξωτερικές σχέσεις / Ενίσχυση της κοινής ευρωπαϊκής ασφάλειας και άμυνας • Εξουσιοδοτικά θεμέλια των ευρωπαϊκών εξωτερικών σχέσεων / Η εξωτερική αρμοδιότητα της Ευρωπαϊκής Κοινότητας / Κοινή (εξωτερική) εμπορική πολιτική / Συμφωνίες σύνδεσης / Συμφωνίες πολιτικής - συνεργασίας

για την ανάπτυξη / Συμφωνίες προσχώρησης.

II. Προτεραιότητες και εφαρμογές:

Προς μία νέα ευρωπαϊκή τάξη - Ευρώπη των «25» ή των «30»; • / Διεύρυνση / Σύνδεση / Σταθεροποίηση και σύνδεση Δημοκρατική αρχή και οικονομία της αγοράς / Το ευρωπαϊκό πρότυπο / Ένθεση της δημοκρατικής αρχής και της οικονομίας της αγοράς στις εξωτερικές σχέσεις της ΕΕ/ΕΚ • Βιώσιμη ανάπτυξη - Περιβάλλον - Χρηματοδοτική στήριξη / Ευρωπαϊκή πολιτική ανάπτυξης / Εφαρμογές της ευρωπαϊκής πολιτικής ανάπτυξης / Περιβάλλον / Χρηματοδοτική στήριξη • Ελευθέρωση του εμπορίου / ΕΕ/ΕΚ και η πρόκληση της μετεξέλιξης του ΠΟΕ ΕΕ/ΕΚ και τρίτες χώρες ή «ομάδες» χωρών • Οικοδόμηση της ειρήνης - Πρόληψη, διαχείριση και επίλυση των συγκρούσεων.

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ - ΜΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΥΠΕΡΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Μ. Σμητή

Σκοπός του μαθήματος είναι η γνώση των διαφόρων μορφών πολιτικής ενεργοποίησης της διεθνούς κοινωνίας των πολιτών σε σχέση με τους εθνικούς και υπερεθνικούς θεσμούς.

Στο μάθημα αυτό θα διδαχθεί μία ιστορική προσέγγιση στην μεταβαλλόμενη έννοια της κοινωνίας πολιτών καθώς και η διεθνής βιβλιογραφία σε σχέση με τον ρόλο των μη κυβερνητικών οργανώσεων.

Ειδικότερα εξετάζονται τα εξής:

- Ιστορική αναδρομή της έννοιας «κοινωνία των πολιτών», διαμόρφωση μίας παγκόσμιας κοινωνίας πολιτών.
- Μη κυβερνητικές οργανώσεις, επιστημονική εξειδίκευση και το πρόβλημα της πολιτικής αντιπροσώπευσης.
- Η έννοια της «διαφορετικότητας», ο κατακερματισμός της πολιτικής ταυτότητας και η ανάδειξη single-issue μη κυβερνητικών οργανώσεων.

- Μη κυβερνητικές οργανώσεις: Η υπονόμευση του εθνικού και η ανάδειξη του τοπικού και υπερεθνικού επιπέδου.
- Οικολογία και ηθικά δικαιώματα της φύσης
- Φεμινισμός και Δικαιώματα της Γυναίκας
- Ανθρώπινα δικαιώματα και Τρίτος Κόσμος
- Νέα κοινωνικά κινήματα, μη κυβερνητικές οργανώσεις και παγκοσμιοποίηση.

ΑΓΓΛΙΚΑ

Γ. Διαμαντής

Η ύλη του εξαμήνου αυτού αναφέρεται στη γλώσσα που χρησιμοποιείται στον επιχειρησιακό χώρο, σε περιπτώσεις όπου η επικοινωνία με συνταίρους ή πελάτες πρέπει να γίνει στα αγγλικά. Απευθύνεται σε άτομα που έχουν ευχέρεια στην καθημερινή χρήση της γλώσσας, δυσκολεύονται όμως να χρησιμοποιήσουν τις γνώσεις τους στον εργασιακό τους χώρο.

Αποσκοπεί στην βελτίωση της ικανότητας χρήσης της γλώσσας, από τους φοιτητές, σε περιπτώσεις όπου η αποτελεσματική επικοινωνία είναι απαραίτητη.

Τέτοιες περιπτώσεις είναι: Η συμμετοχή σε επιχειρησιακές συναντήσεις και συζητήσεις, η συνέντευξη για ανεύρεση εργασίας, η παρουσίαση της επιχείρησης για την οποία εργάζονται, οι διαπραγματεύσεις, η επικοινωνία μέσω τηλεφώνου, η ενασχόληση με ξένους επισκέπτες και η περιγραφή διαγραμμάτων σε επιχειρησιακές παρουσιάσεις και στο διεθνές εμπόριο και την τραπεζική.

Κάθε ενότητα περιλαμβάνει δείγματα συνομιλιών, λεξιλόγιο (collocations) και προτάσεις κλειδιά. Ακολουθούν ασκήσεις εμπέδωσης, οι οποίες συνοδεύονται από προβολή αντίστοιχων βινετοταινιών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4ΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΜΠΟΡΙΟ

A. Κότιος

I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Το διεθνές εμπόριο: μέγεθος και διάρθρωση
2. Αντικείμενο και σκοπός της θεωρίας του διεθνούς εμπορίου
3. Η θεωρία της εμπορικής πολιτικής

II. ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

1. Παραδοσιακές θεωρίες για την ερμηνεία του διεθνούς εμπορίου
 - 1.1. Η θεωρία των συγκριτικών πλεονεκτημάτων
 - 1.2 Διεθνές εμπόριο και τιμές των συντελεστών παραγωγής
 - 1.3 Διεθνές εμπόριο και προσφορά συντελεστών παραγωγής
 - 1.4 Διεθνές εμπόριο και ευημερία
 - 1.5 Η ερμηνευτική ισχύς των παραδοσιακών θεωριών του διεθνούς εμπορίου
2. Νεότερες θεωρίες για την ερμηνεία του διεθνούς εμπορίου
 - 2.1 Διεθνές εμπόριο ομοιογενών αγαθών
 - 2.2 Η τεχνολογική πρόοδος ως προσδιοριστικός παράγων του διεθνούς εμπορίου
 - 2.3 Οικονομίες κλίμακας ως προσδιοριστικός παράγων του διεθνούς εμπορίου
 - 2.4 Διαφοροποίηση προϊόντων ως αιτία του διεθνούς εμπορίου
 - 2.5 Προτιμήσεις και διεθνές εμπόριο
 - 2.6 Κύκλος προϊόντος και διεθνές εμπόριο
 - 2.7 Προεκτάσεις του υποδείγματος Heckscher - Ohlin - Samuelson
 - 2.8 Θεωρητικές προσεγγίσεις του διεθνούς εμπορίου υπηρεσιών

III. ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

1. Εθνική εμπορική πολιτική
 - 1.1 Δασμοί
 - 1.2 Μη δασμολογικά εμπορικά εμπόδια
 - 1.3 Οικονομικές επιπτώσεις των δασμολογι-



- κών και μη δασμολογικών εμποδίων
2. Διεθνής ή πολυμερής εμπορική πολιτική
 - 2.1 Η Γενική Συμφωνία Δασμών και Εμπορίου / Παγκόσμιος Οργανισμός Εμπορίου (GATT/WTO)
 - 2.2 Λοιποί διεθνείς εμπορικοί οργανισμοί
 - 2.3 Περιφερειακή οικονομική ολοκλήρωση
 - 2.3 Η θέση των αναπτυσσομένων χωρών στο διεθνές εμπορικό σύστημα
 - 2.3 Ειδικά διεθνή τομεακά καθεστώτα

IV. ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

1. Διεθνείς κινήσεις κεφαλαίων
2. Ξένες άμεσες επενδύσεις και πολυεθνικές επιχειρήσεις
3. Διεθνής κίνηση εργαζομένων

V. ΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

1. Παγκοσμιοποίηση και διεθνές εμπόριο
2. Διεθνές εμπόριο και απασχόληση
3. Διεθνής ανταγωνιστικότητα χωρών και επιχειρήσεων και διεθνές εμπόριο
4. Το ενδο-επιχειρησιακό εμπόριο (Intrafirm Trade)
5. Διεθνές εμπόριο υπηρεσιών
6. Το εξωτερικό εμπόριο της Ελλάδος

ΔΙΕΘΝΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

X. Χαρίση

Σκοπός του μαθήματος αυτού είναι να εισαχθεί το φοιτητή στη θεωρία της Διεθνούς Χρηματοοικονομικής Διοίκησης. Τα θέματα που περιλαμβάνονται στο μάθημα είναι:

Εισαγωγή στη Χρηματοοικονομική Διοίκηση (ή επιχείρηση και το περιβάλλον της, οι χρηματοοικονομικές αγορές, διαχρονική αξία χρήματος, κίνδυνος - απόδοση, κόστος κεφαλαίου, κεφαλαιακή διάρθρωση και μερισματική πολιτική, θεωρία κεφαλαιαγορών, CAPM, APT, αποτελεσματικότητα αγορών, βραχυπρόθεσμη, μακροπρόθεσμη

χρηματοδότηση, αξιολόγηση επενδύσεων). Χρηματοοικονομική Διοικητική και Στρατηγικές επιχειρήσεων με διεθνείς συναλλαγές. Αγορά συναλλαγματος, Διεθνής Διάσταση Ισοζυγίου Πληρωμών. Προθεσμιακές Αγορές (διατραπεζικές, χρηματιστηριακές).

Ανάλυση Διεθνών Επενδύσεων. Χρηματοδότηση Διεθνών Επενδύσεων. Διεθνής Τραπεζική, Διεθνής Χρηματοοικονομική, Ισοδυναμία Αγοραστικών Δυνάμεων, Ισοδυναμία Επιτοκίων, Ασφάλιστρο Κινδύνου, Εξίσωση Fisher, Ιδιότητα, Αμεροληψίας Προθεσμιακής Ισοτιμίας, Διαχείριση Συναλλαγματικού Κινδύνου και Πράξεις Συναλλάγματος. Κάθε θεματική ενότητα θα περιλαμβάνει παρουσίαση και ανάλυση συγκεκριμένων μελετών περιπτώσεων (case studies). Τέλος θα υπάρχουν ομιλίες από Διευθυντικά Στελέχη της αγοράς που δραστηριοποιούνται στη διεθνή χρηματοοικονομική διοίκηση.

ΔΙΚΑΙΟ ΤΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

A. Αυγουλάς

Το Δίκαιο των Διεθνών Επενδύσεων μπορεί να μελετηθεί από διάφορες σκοπιές: Διεθνές Οικονομικό Δίκαιο, Δίκαιο των Διεθνών συναλλαγών και Διεθνές Ιδιωτικό Δίκαιο, Σπουδές Διεθνών Σχέσεων, Σπουδές Διεθνούς Πολιτικής Οικονομίας. Επομένως, το μάθημα αυτό εξετάζει το δικαϊκό πλαίσιο των διεθνών επενδύσεων από μια διεπιστημονική πλευρά.

Το μάθημα χωρίζεται σε 4 ενότητες.

Οι Διεθνείς Συνθήκες που αφορούν τις Διεθνείς Επενδύσεις (E.g Gatt, WTO, κλπ). Το Δίκαιο των Διεθνών Επενδυτικών Οργανισμών (ΔΝΤ, Παγκόσμια Τράπεζα, Ευρωπαϊκή Τράπεζα για την Συνεργασία και Ανάπτυξη κ.λπ.)

Η Πολιτική Θεωρία των Διεθνών Επενδύσεων και ο ρόλος τους στη δημιουργία ενός νέου συστήματος διεθνών σχέσεων.

Το Ευρωπαϊκό Δίκαιο των Επενδύσεων με ιδιαίτερη αναφορά στην ελεύθερη κίνηση κεφαλαίου και το δικαίωμα των Ευρωπαϊκών αγορών κεφαλαίου.

ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

Θ. Μπένος, Ε. Γαγλία

Εισαγωγή στην οικονομική επιστήμη - Περιεχόμενο - Αντικείμενο οικονομικής ανάλυσης - Θεωρία και πράξη / Ανάγκες και οικονομικές ενέργειες των ατόμων της κοινωνίας για την κάλυψη των αναγκών / Παραγωγή αγαθών - Τεχνολογία - Συντελεστές παραγωγής - Μέσα κάλυψης των αναγκών - Οικονομικό αξίωμα / Ζήτηση αγαθών με βάση τις τιμές τους. - Ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή και το εισόδημα / Προσφορά αγαθών - Κόστος παραχθέντων προϊόντων - Καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων - Συνάρτηση προσφοράς - Ελαστικότητα προσφοράς / Αγορά αγαθών και υπηρειαίων - Προσδιορισμός τιμής ισορροπίας με βάση τις συναρτήσεις προσφοράς και ζήτησης / Επιχείρηση - Παραγωγή - τέλειος ανταγωνισμός - Κέρδος - Κόστος ευκαιρίας / Βραχυχρόνια και μακροχρόνια ισορροπία της επιχείρησης και του κλάδου υπό συνθήκες πλήρους ανταγωνισμού / Μονοπωλίων - Σχηματισμός τιμών - Μονοπωλιακός ανταγωνισμός / Ολιγοπωλίων - Δυοπωλίων - Κρατική παρέμβαση - Δημόσια αγαθά / Χρήμα: - Λειτουργίες και εξέλιξη - Εμπράγματα και Έγγραφα οικονομία / Τράπεζες - Χρηματοπιστωτικά ιδρύματα - Χρηματοπιστήριο.

ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ

Α. Κότιος

Ι. ΤΟ ΧΡΗΜΑ

1. Έννοια και λειτουργία του χρήματος
2. Τα διάφορα είδη χρήματος
3. Ορισμοί της ποσότητας χρήματος και η σημασία τους
4. Ο ορισμός της ποσότητας χρήματος από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα

ΙΙ. ΑΤΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ

1. Ζήτηση χρήματος για συναλλακτικούς σκοπούς

2. Ζήτηση χρήματος για σκοπούς προφύλαξης
3. Ζήτηση χρήματος για κερδοσκοπικούς σκοπούς
4. Θεωρία χαρτοφυλακίου

ΙΙΙ. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ

1. Η ανάλυση του νομισματικού τομέα στην περίπτωση εξωγενώς καθορισμένης ποσότητας χρήματος (η κενυσιανή θεωρία της πρό- τιμησης ρευστότητας)
2. Η δημιουργία χρήματος και πιστώσεων του τραπεζικού συστήματος
3. Η διαδικασία της πολλαπλής δημιουργίας χρήματος
4. Η ανάλυση του νομισματικού τομέα στην περίπτωση ενδογενούς καθορισμού της ποσότητας χρήματος (προσφορά και ζήτηση χρήματος)
5. Θεωρίες επιτοκίου

ΙV. ΣΧΕΣΗ ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

1. Η ποσοτική και η νεοκλασική θεωρία
2. Η κενυσιανή θεωρία
3. Η μονεταριστική προσέγγιση

V. ΘΕΩΡΙΑ ΤΟΥ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΥ

1. Έννοια του πληθωρισμού
2. Επιδράσεις του πληθωρισμού
3. Αίτια του πληθωρισμού
4. Χρήμα και πληθωρισμός

ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

Α. Πάρη

Στο μάθημα αυτό διδάσκονται οι απαραίτητες μέθοδοι για τη λήψη των αποφάσεων, όπως ο γραμμικός προγραμματισμός, το πρόβλημα της μεταφοράς και το πρόβλημα εκχώρησης, τα δίκτυα, τα παίγνια, οι ουρές αναμονής, οι μέθοδοι προβλέψεων, η ανάλυση αποφάσεων κ.ά. Γίνεται χρήση λογισμικών πακέτων με τα οποία επιλύονται αντίστοιχα προβλήματα.



ΑΓΓΛΙΚΑ

Γ. Διαμαντής

Αποσκοπεί στην ενίσχυση της δεξιότητας ανάγνωσης και κατανόησης της Αγγλικής γλώσσας και απευθύνεται σε φοιτητές διαφόρων τομέων επιχειρησιακών σπουδών, όπως το εμπόριο, η διοίκηση, η ναυτιλία και η βιομηχανία.

Η διδακτική τους ύλη καλύπτει το βασικό λεξιλόγιο και την ορολογία που χρησιμοποιείται στους παραπάνω τομείς, όπου η επαρκής επικοινωνία είναι απαραίτητη. Βοηθά την ανάπτυξη του λεξιλογίου των φοιτητών, ενώ παράλληλα βελτιώνει την ικανότητα συνομιλίας καθώς και την ικανότητα κατανόησης και χρήσης βασικών γραμματικών φαινομένων. Αναφορά, επίσης, γίνεται στη σύνταξη βιογραφικών σημειωμάτων και επιστολών για μεταπτυχιακές σπουδές ή ανεύρεση εργασίας.

Οι ενότητες περιλαμβάνουν κείμενα ή άρθρα, καθώς και ασκήσεις κατανόησης, ανάπτυξης λεξιλογίου και γραμματικής.

Παρατίθενται τα βασικά γραμματικά φαινόμενα της γλώσσας, τα οποία και πρέπει να γνωρίζουν οι φοιτητές του β' έτους σπουδών.

ΓΑΛΛΙΚΑ - ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ

Η ύλη των μαθημάτων βρίσκεται στην ενότητα: «Ξένες Γλώσσες».



ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ



A. ΓΑΛΛΙΚΑ

ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΕΞΑΜΗΝΑ 1ο ΚΑΙ 2ο

Χ. Γκούσιος, Μ. Νικολαΐδου

Η διδασκαλία έχει σαν σκοπό την επανάληψη βασικών σημείων της γραμματικής, συνταξης του λεξιλογίου σε εντατικό ρυθμό.

Βέβαια υπάρχει ένας προσανατολισμός στην επιλογή των κειμένων: αφ' ενός μεν να καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα θεμάτων για ποικιλία εκφράσεων και ενδιαφέροντος, αφ' ετέρου δε αρκετά από αυτά να αναφέρονται στην Πανεπιστημιακή ζωή και το φοιτητικό περιβάλλον.

ΕΞΑΜΗΝΟ 3ο

Χ. Γκούσιος

Η διδασκαλία του μαθήματος αποσκοπεί σε μια περαιτέρω ανάπτυξη των βασικών γνώσεων, με παράλληλη εξέταση λεξιλογίων, γραμματικού και συντακτικών φαινομένων.

Η προσέγγιση της ύλης επιτυγχάνεται μέσα από πιο σύνθετα κείμενα, πολλά από τα οποία έχουν δημοσιευθεί σε γαλλικές εφημερίδες ή περιοδικά.

ΕΞΑΜΗΝΟ 4ο

Χ. Γκούσιος

Η διδασκαλία του μαθήματος στοχεύει στην ολοκλήρωση των γνώσεων που αφορούν τη χρήση της γαλλικής γλώσσας.

Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στην προφορική και γραπτή εξάσκηση. Η προσέγγιση της ύλης επιτυγχάνεται μέσα από κείμενο δημοσιευμένο στον γαλλικό τύπο.

Τέλος κατά το παρόν εξάμηνο γίνεται εισαγωγή στη διδασκαλία της γαλλικής επιστημονικής ορολογίας.

ΕΞΑΜΗΝΟ 5ο

Α. Βουγιουκλίδου

Κείμενα - Ορολογία: Σχετικά με τη Δημογραφία, Ευρωπαϊκή Ένωση, Εμπόριο, Πώληση - Αγορά, Γεωργία, Πληροφορική, Στατιστική.

Αλληλογραφία: Εισαγωγή στην Εμπορική Αλληλογραφία. Επιστολές που αφορούν στην εργασία και παραγγελίες εμπορευμάτων.

Διανέμονται σημειώσεις της διδάσκουσας.

ΕΞΑΜΗΝΟ 6ο

Α. Βουγιουκλίδου

Κείμενα - Ορολογία: Σχετικά με το Ευρωπαϊκό νομοματικό σύστημα, την επιχείρηση, την εταιρία, τη βιομηχανία, την Τράπεζα, το χρηματιστήριο.

Αλληλογραφία: Σχετική με παραδοשה εμπορευμάτων, παράπονα, πληρωμή, επιταγές. Η ύλη υπάρχει σε σημειώσεις.

ΕΞΑΜΗΝΑ 5ο ΚΑΙ 6ο

ΕΠΙΛΟΓΗ 2η ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ

Μ. Νικολαΐδου

Εισαγωγή στη γλώσσα με κριτήριο πλεύσης τις πιθανές ανάγκες ενός αρχάριου ενήλικα φοιτητή (επίσκεψη της ξένης χώρας, δυνατότητα επικοινωνίας σε ενδεχόμενη συμμετοχή σε πρόγραμμα φοιτητικών ανταλλαγών, χρήση της γλώσσας για προσωπικά ενδιαφέροντα).

Διδασκαλία βασικών γνώσεων στη γραμματική, στοιχειώδες λεξιλόγιο. Παράλληλη φροντίδα για γραπτή και προφορική εξάσκηση.

ΕΞΑΜΗΝΟ 7ο

Α. Βουγιουκλίδου

Κείμενα - Ορολογία: Σχετικά με το Management, Marketing, Φόρους, χρηματοδότηση, Δημόσιες Σχέσεις, Ενέργεια, Διαφήμιση.

Αλληλογραφία: Σχετική με εγκύκλιο πληροφοριών, μεταφορές, τράπεζες, ασφαλιστικές εταιρίες. Η ύλη υπάρχει σε σημειώσεις.

ΕΞΑΜΗΝΟ 8ο**Α. Βουγιουκλάδου**

Κείμενα - Ορολογία: Σχετικά με μεταφορές, τελωνείο, εισαγωγές, εξαγωγές, Ασφαλιστικές Εταιρίες, Ταχυδρομείο.

Αλληλογραφία: Σχετική με ασφαλίσεις, Βλάβες, Πληροφορίες. Η ύλη υπάρχει σε σημειώσεις.

Β. ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ**ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ****ΕΞΑΜΗΝΑ 1ο - 4ο****Ε. Αλεξιάδου - Κότιου**

Κείμενα που αναφέρονται στο περιεχόμενο σπουδών των Φοιτητών του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη βελτίωση της έκφρασης στον προφορικό και γραπτό λόγο σε περιεχόμενα που σχετίζονται με επαγγελματικά ζητήματα. Διδασκαλία και επεξεργασία βασικών στοιχείων γραμματικής και σύνταξης της γλώσσας σε εντατικό ρυθμό. Υπόδειξη και σύνταξη βιογραφικού σημειώματος και αιτήσεων. Μεταφραστικές ασκήσεις.

ΕΞΑΜΗΝΑ 5ο - 8ο**Ε. Αλεξιάδου - Κότιου**

Εξειδικευμένα κείμενα τα οποία προέρχονται από διδακτικά εγχειρίδια, γερμανόφωνες εφημερίδες και περιοδικά με την επεξεργασία των οποίων αναπτύσσεται η ικανότητα αναγνώρισης και εκμάθησης τρόπων έκφρασης και παρουσίασης ειδικών επαγγελματικών θεμάτων.

Εμπέδωση των γλωσσικών φαινομένων που διδάχθηκαν κατά τα προηγούμενα εξάμηνα και η εφαρμογή τους σε λεξικές, γραμματικές και συντακτικές ασκήσεις ανωτέρου γλωσσικού επιπέδου. Παρουσίαση και επεξεργασία προτάσεων για την σύνταξη εμπορικών επιστολών.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΟΔΕ**ΕΞΑΜΗΝΑ 5ο - 8ο****Ε. Αλεξιάδου - Κότιου**

Εισαγωγή στις βασικές δομές της γλώσσας βάση απλών κειμένων σχετικά με την οικονομική, εμπορική και επιχειρηματική πράξη. Με την επεξεργασία των κειμένων επιτυγχάνεται η χρησιμοποίηση της γλώσσας γραπτά και προφορικά πάνω σε καθημερινά και ειδικά επαγγελματικά θέματα.

Διδασκαλία των βασικών στοιχείων γραμματικής και σύνταξης σε εντατικό ρυθμό.

Υπόδειξη και σύνταξη βιογραφικού σημειώματος και αιτήσεων.