



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων

*Οδηγός Σπουδών
(Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017)*

Έκδοση 4.0

•
•
•
•
•
•
•
•

Οδηγός Σπουδών του
Διατμηματικού
Προγράμματος
Μεταπτυχιακών Σπουδών
στη «Διοίκηση και
Οικονομική των
Τηλεπικοινωνιακών
Δικτύων»

*Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Τμήμα Οικονομικών Επιστημών*

■ Έκδοση 11^η, Αθήνα 2017

Πίνακας Περιεχομένων

<i>Εισαγωγή</i>	6
Αντικείμενο - Σκοπός	6
Υπόβαθρο	6
Προσέγγιση	7
Συμπράττοντα Τμήματα	8
Διάρθρωση και λειτουργία του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	8
Διάρθρωση και λειτουργία του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών	10
<i>Πρόγραμμα Σπουδών</i>	12
Προπαρασκευαστικά μαθήματα	12
Μαθήματα ομογενοποίησης	12
Μέθοδος διδασκαλίας	12
Εργασίες	12
Προσφερόμενα μαθήματα και κατανομή ανά εξάμηνο	13
<i>Περιεχόμενο μαθημάτων</i>	16
Ασφάλεια συστημάτων	16
Βιομηχανική οργάνωση και Οικονομική των δικτύων	16
Δίκτυα κορμού και δίκτυα πρόσβασης	17
Ειδικά θέματα διοίκησης και οικονομικής των τηλεπικοινωνιών	17
Ειδικά θέματα τεχνολογίας τηλεπικοινωνιών	17
Επισκόπηση των τηλεπικοινωνιών	17
Ευρυζωνικά δίκτυα πρόσβασης και υπηρεσίες	17
Θεσμικό πλαίσιο τηλεπικοινωνιών	18
Θεωρία και Πολιτική του ανταγωνισμού και της εποπτείας των δικτύων	18
Κινητές και ασύρματες επικοινωνίες	19
Marketing – Management τηλεπικοινωνιών	19
Μεθοδολογίες κοστολόγησης και τιμολόγησης για υπηρεσίες και δίκτυα	19
Μικροοικονομική και οικονομική της διοίκησης	20
Νέες υπηρεσίες και τεχνολογίες δικτύων	20
Οικονομική του κλάδου των Τηλεπικοινωνιών	20
Οικονομική των επιχειρήσεων και των αγορών	21
Οργανωσιακός Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού	21
Πληροφοριακά συστήματα	21
Στρατηγική διοίκηση επιχειρήσεων και αλλαγών	22

	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
	•
Τεχνολογία διαδικτύου και ηλεκτρονικό εμπόριο	22
Τεχνολογικές Αλλαγές, Τεχνολογική Πολιτική και Μετασχηματισμός στις Τηλεπικοινωνίες	23
Τεχνολογική αλλαγή και οι επιχειρήσεις	23
Τεχνολογική και Επιχειρησιακή Διοίκηση Τηλεπικοινωνιακών και Πληροφοριακών Συστημάτων	24
Τεχνοοικονομική ανάλυση δικτύων	24
Χρηματοοικονομική Λογιστική	24
Διδακτικό προσωπικό	26
Προσωπικό	26
Σύντομα βιογραφικά των διδασκόντων	27
Συνέργειες	34
Φοιτητικά Θέματα	35
Διαδικασία επιλογής	35
Δικαίωμα υποβολής αίτησης	35
Αξιολόγηση υποψηφίων – επιλογή	35
Σπουδές	35
Συμμετοχή στα μαθήματα – παρουσίες	35
Σύμβουλοι – Επίλυση προβλημάτων	35
Φοιτητική εισφορά και υποτροφίες	36
Απαλλαγή φοιτητικών εισφορών και προσφορά έργου	36
Διοικητικές Υποστηρικτικές Δομές	36
Διοίκηση του προγράμματος	36
Γραμματειακή υποστήριξη	38
Υλικοτεχνική Υποδομή	38
Αίθουσες διδασκαλίας	38
Βιβλιοθήκη	38
Αξιολόγηση μαθημάτων	39
Πρόγραμμα ERASMUS	39
Χρήσιμες πληροφορίες	39
ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	39
ΧΑΡΤΗΣ	40
Παραρτήματα	41
1) Ιστορία και πλαίσιο λειτουργίας του Πανεπιστημίου Αθηνών	41
Ίδρυση	41
Αποστολή	41
Στέγαση	42
Διάρθρωση	42
Διοίκηση	43
2) Νομικό πλαίσιο	45

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τα Τμήματα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών και Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Νομικών Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 σύμφωνα με τα άρθρα 10-12 του Νόμου 2083/92 “Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών” (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων», όπως διαμορφώθηκε με τον νόμο 120980/Β7/03 και τροποποιήθηκε με τον νόμο 139489/Β7/06 και το νόμο 209762/Ζ1.

Πληροφορίες και ενημερωτικό υλικό αναρτάται και στο διαδικτυακό τόπο <http://www.odt.uoa.gr>.

Αντικείμενο - Σκοπός

Σκοπός του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στη Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων είναι η προαγωγή της γνώσης και ανάπτυξη της έρευνας στις νέες τάσεις των τηλεπικοινωνιών που συνδυάζουν την τεχνολογική, οικονομική, θεσμική, διοικητική και κοινωνική διάσταση.

Σκοπός του είναι η εξειδίκευση πτυχιούχων στα σύγχρονα συστήματα τηλεπικοινωνιακών και πληροφοριακών συστημάτων και στις οικονομικές, διοικητικές και θεσμικές διαστάσεις τους.

Στόχος είναι η δημιουργία στελεχών και ερευνητών που θα είναι σε θέση να συμβάλλουν ουσιαστικά στην οικονομική ανάλυση, στο στρατηγικό σχεδιασμό, στη διοίκηση και τον έλεγχο τηλεπικοινωνιακών δικτύων καθώς και επιχειρησιακών και διοικητικών διαδικασιών που προϋποθέτουν τηλεπικοινωνιακές υποδομές. Σκοπός επίσης, είναι η δημιουργία κατάλληλα εκπαιδευμένων στελεχών για τους μεγάλους οργανισμούς ή υπηρεσίες για το δευτερογενή τομέα και για την εκπαίδευση, καθώς και για η δημιουργική συμβολή στην ανάπτυξη των τομέων αυτών που εξελίσσονται ραγδαία και απαιτούν διεπιστημονικές γνώσεις.

Οι απόφοιτοι του Μεταπτυχιακού Προγράμματος θα είναι σε θέση να προτείνουν τρόπους επίλυσης τεχνικών και οικονομικών τηλεπικοινωνιακών προβλημάτων που εμφανίζονται κατά την ανάλυση απαιτήσεων, το σχεδιασμό και την ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων που υποστηρίζουν γεωγραφικά διεσπαρμένες ή / και λειτουργικά κατακευκτισμένες δραστηριότητες που συνδέονται με την αγορά. Θα είναι επίσης σε θέση να συμβάλλουν ουσιαστικά στο σχεδιασμό και στην υλοποίηση έργων ανάπτυξης τηλεπικοινωνιακών υποδομών, καθώς και έργων αναβάθμισης της λειτουργίας και της διοίκησης τηλεπικοινωνιακών οργανισμών.

Υπόβαθρο

Η δυναμική της τηλεπικοινωνιακής αγοράς εξακολουθεί να παρουσιάζει μεγάλη ρευστότητα και κινητικότητα αρκετά χρόνια μετά τις ρυθμιστικές παρεμβάσεις μεγάλης κλίμακας που έλαβαν χώρα στις Η.Π.Α., την Ε.Ε. και πολλές άλλες χώρες. Η κινητικότητα αυτή εκδηλώνεται σε όλες τις επιμέρους διαστάσεις δηλαδή στις υπηρεσίες και εφαρμογές, στις τεχνολογίες, στην επιχειρηματική συμπεριφορά και ρύθμιση (οικονομική, νομική και τεχνική). Σε μια πλειάδα θεμάτων όπως η πρόβλεψη της ζήτησης σταθερών και κινητών ευρυζωνικών υπηρεσιών, οι τρόποι εκχώρησης φάσματος και ο προσδιορισμός τελών, η προστασία του ανταγωνισμού με ορθολογικές πολιτικές διασύνδεσης δικτύων, η ασφαλής μετάδοση με την κρυπτογραφία και τις ψηφιακές υπογραφές, αναθεωρούνται ή προτείνονται νέες μέθοδοι προσέγγισης που συνδυάζουν γνώσεις τεχνικές, οικονομικές, νομικές και επιχειρηματικές. Το παρόν μεταπτυχιακό πρόγραμμα φιλοδοξεί να συμβάλει προς την κατεύθυνση αυτή τόσο με τον εφοδιασμό των αποφοίτων του με τις σχετικές απαραίτητες γνώσεις όσο και με την ανάπτυξη στο πεδίο της έρευνας νέων μεθόδων και προσεγγίσεων.

•
•
•
•
•
•
•
•
•
•

Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων συνδυάστηκαν ενέργειες σε τέσσερις άξονες.

Το πρόγραμμα μαθημάτων έχει σχεδιασθεί ώστε να καλύψει με επάρκεια όλη τη θεματολογία. Τα μαθήματα είναι προσαρμοσμένα στις ειδικές συνθήκες του μεταπτυχιακού. Μια συμμετρική και ενοποιητική αντίληψη χαρακτηρίζει το σύνολο των σπονδύλων του προγράμματος. Τα τεχνολογικά μαθήματα έχουν χαρακτηριστικά κάλυψης και ένα προσανατολισμό απ' άκρο σε άκρο, δεν περιορίζονται δηλαδή μόνο στην τεχνολογική διάσταση, αλλά εξετάζουν την οικονομική, οργανωσιακή και ρυθμιστική διάσταση, τη δυναμική τους και τις αλληλεπιδράσεις. Τα μαθήματα δεν είναι ανεξάρτητα αλλά ανήκουν σε μια ιεραρχικά διαμορφωμένη γνωστική δομή που σταδιακά καλύπτει τη διάσταση του βάθους και εγγυάται τη συνέχεια από το γενικό στο ειδικό.

Η ομάδα των διδασκόντων αποτελείται από μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών με πλούσια εμπειρία στο αντικείμενο, μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων αλλά και νέους επιστήμονες με συναφή ερευνητική και αναπτυξιακή δραστηριότητα. Η ομάδα των διδασκόντων διευρύνεται με επισκέπτες καθηγητές και ομιλητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό που συμβάλουν διδακτικά με διαλέξεις, εντατικά μαθήματα σύντομης διάρκειας, εξ αποστάσεως ομιλίες κ.ά..

Η επιλογή μεταπτυχιακών φοιτητών υψηλού επιπέδου είναι αναγκαία προϋπόθεση για την επιτυχή διεκπεραίωση του απαιτητικού προγράμματος σπουδών.

Η εγκαθίδρυση υποστηρικτικών διοικητικών δομών συμβάλουν στην αντιμετώπιση των φοιτητικών θεμάτων, στην ομαλή και αποτελεσματική ροή του προγράμματος, στην ορθολογική διαχείριση των οικονομικών, στην υποστήριξη του διδακτικού προσωπικού και στην προβολή των δραστηριοτήτων του μεταπτυχιακού προγράμματος.

7

Συμπράττοντα Τμήματα

Διάρθρωση και λειτουργία του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών ανήκει στη Σχολή Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Ιδρύθηκε ως Τμήμα Πληροφορικής το 1989, με το προεδρικό διάταγμα 389/1989, ουσιαστικά όμως άρχισε να λειτουργεί από το 1986, με απόφαση της Συγκλήτου, ως "Διατμηματικό Πρόγραμμα Σπουδών στην Επιστήμη των Υπολογιστών και των Τηλεπικοινωνιών". Το 2000 μετονομάστηκε σε Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών.

Το Διδακτικό και Ερευνητικό Προσωπικό αποτελείται σήμερα από 45 διεθνούς κύρους επιστήμονες και κατανέμεται στις τέσσερις βαθμίδες ως εξής, 23 Καθηγητές, 7 Αναπληρωτές Καθηγητές, 7 Επίκουρους Καθηγητές και 8 Ομότιμους Καθηγητές.

Το Τμήμα Πληροφορικής αποτελείται από τρεις Τομείς :

Α΄ Τομέας : ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, με γνωστικό αντικείμενο την ανάπτυξη και θεμελίωση μεθόδων της Πληροφορικής, τα Υπολογιστικά Μαθηματικά, τη Θεωρία και Μελέτη Αλγορίθμων και Γλωσσών Προγραμματισμού, Δομών Δεδομένων, Ανάπτυξης Λογισμικού και Γραφικής με Υπολογιστή.

Β΄ Τομέας : ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, με γνωστικό αντικείμενο την Ανάλυση, Σύνθεση και τις Εφαρμογές Συστημάτων Υλικού και Λογισμικού, Διαχείριση Βάσεων Πληροφοριών και Γνώσεων.

Γ΄ Τομέας : ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ , με γνωστικό αντικείμενο τις Διατάξεις και τα Συστήματα Επικοινωνίας, τα Δίκτυα Επικοινωνίας, την Επεξεργασία Σήματος και τα Συστήματα Μικροηλεκτρονικής και Οπτικοηλεκτρονικής.

Εκτός από τον Προπτυχιακό Κύκλο Σπουδών, στο Τμήμα Πληροφορικής λειτουργεί Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τους εξής τέσσερις Μεταπτυχιακούς Κύκλους Ειδίκευσης :

Θεωρητική Πληροφορική (ελλ. ΘΕΩ/ αγγλ. THE)

Διαχείριση Πληροφορίας και Δεδομένων (ελλ. ΔΕΑ/ αγγλ. DAT)

Υπολογιστικά Συστήματα: Λογισμικό και Υλικό (ελλ. ΣΥΣ/ αγγλ. SYS)

Δικτύωση Υπολογιστών (ελλ. ΔΙΚ/ αγγλ. NET)

Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα και Δικτυακές Τεχνολογίες (ελλ. ΤΗΑ/ αγγλ. TEL)

Επεξεργασία-Μάθηση Σήματος και Πληροφορίας (ελλ. ΕΜΠ/ αγγλ. INF)

Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (για επαγγελματίες) (ελλ. ΤΠΕ/ αγγλ. ITT)

Το Τμήμα Πληροφορικής συμμετέχει επιπλέον σε Διατμηματικά/Διαπανεπιστημιακά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών με ειδίκευση στους τομείς :

Αλγόριθμοι, Λογική και Διακριτά Μαθηματικά (νέο)

Ηλεκτρονικής, Ραδιοηλεκτρολογίας και Αυτοματισμού

Ειδίκευση στην Ηλεκτρονική και Ραδιοηλεκτρολογία
Ειδίκευση στον Ηλεκτρονικό Αυτοματισμό
Λογική και Θεωρία Αλγορίθμων και Υπολογισμού
Μικροηλεκτρονική
Γνωσιακή Επιστήμη
Οικονομική και Διοίκηση των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων
Πληροφορική Υγείας
Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Ιατρική και τη Βιολογία

Εκτός από τη διδακτική δραστηριότητα το Τμήμα αναπτύσσει και έντονη ερευνητική δραστηριότητα σε πολλές επιστημονικές περιοχές, κυριότερες από τις οποίες είναι οι ακόλουθες :

Αλγόριθμοι
Αρχιτεκτονική Υπολογιστών
Βάσεις Δεδομένων
Γλώσσες Προγραμματισμού
Γραφικά
Δίκτυα Επικοινωνιών
Διαστημικά Ψηφιακά Συστήματα
Διατάξεις και Υποσυστήματα
Εκπαιδευτική Τεχνολογία και Εκπαίδευση από Απόσταση
Ενεργειακή Πολιτική
Επεξεργασία Σήματος και Εικόνας
Επικοινωνία Ανθρώπου-Μηχανής
Επιστημονικοί Υπολογισμοί
Εφαρμογές Διαδικτύου
Μεθοδολογίες, Τεχνικές και Εργαλεία Ανάπτυξης Λογισμικού
Πληροφοριακά Συστήματα
Συστήματα Επικοινωνιών
Τεχνητή Νοημοσύνη
Υλικό και Λογισμικό Υπολογιστικών Συστημάτων

Το Τμήμα διαθέτει ερευνητικά εργαστήρια όπου απασχολούνται πολλοί μεταπτυχιακοί φοιτητές και υποψήφιοι διδάκτορες καθώς και μεταδιδακτορικοί ερευνητές.

Πρόεδρος του Τμήματος είναι ο Καθηγητής Αντώνης Πασχάλης.

Περισσότερες πληροφορίες για το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών βρίσκονται στο δικτυακό τόπο <http://www.di.uoa.gr>.

Διάρθρωση και λειτουργία του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών

Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών έχει μακρόχρονη ιστορία. Από το 1926 έως και το 1967 λειτουργούσε κάτω από κοινό Πρόγραμμα Σπουδών με τη Νομική Σχολή και διαχωρισμό στο 4ο έτος. Το 1967 αποχωρίστηκε από τη Νομική και αποτέλεσε το Τμήμα Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών με κοινό Πρόγραμμα Σπουδών και διαχωρισμό στο 3ο έτος. Από το 1972 λειτουργεί αυτοτελώς, απονέμοντας περίπου 350 πτυχία ετησίως.

Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών είναι οργανωμένο σε επτά τομείς που περιλαμβάνουν τις συγγενέστερες ειδικότητες και η δημιουργία τους αποβλέπει στον καλύτερο συντονισμό του εκπαιδευτικού έργου και της επιστημονικής έρευνας. Οι τομείς αυτοί είναι:

-Πολιτικής Οικονομίας

-Ανάπτυξης και Διεθνούς Οικονομικής

-Οικονομίας, Πολιτικής και Κράτους

-Οικονομικής των Επιχειρήσεων και Χρηματοοικονομικής

-Φιλοσοφίας και Μεθοδολογίας των Κοινωνικών Επιστημών – Οικονομικής και Κοινωνικής Ιστορίας

-Μαθηματικών και Πληροφορικής

-Ποσοτικών Μεθόδων: Στατιστικής και Οικονομετρίας

Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών προσφέρει δύο Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών (ΜΠΣ) και συμμετέχει και σε τέσσερα ακόμα (από κοινού με άλλα Τμήματα).

Το ΜΠΣ Εφαρμοσμένης Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής (Master of Applied Economics and Finance) προσφέρεται για φοιτητές οι οποίοι επιθυμούν να εξειδικευτούν στις εφαρμοσμένες οικονομικές επιστήμες, στη χρηματοοικονομική επιστήμη και στην ελεγκτική λογιστική. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τρεις κατευθύνσεις. Οι δύο πρώτες είναι η "Χρηματοοικονομική των Επιχειρήσεων και των Αγορών" και η "Διεθνής Οικονομία και Οικονομική Πολιτική". Η φοίτηση διαρκεί ένα έτος και αφορά φοιτητές οι οποίοι ενδιαφέρονται να στραφούν αμέσως μετά στην αγορά εργασίας. Η τρίτη κατεύθυνση είναι η "Εφαρμοσμένη Λογιστική και Ελεγκτική". Η φοίτηση διαρκεί δύο έτη και για περισσότερες πληροφορίες πατήστε εδώ.

Το δεύτερο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών αφορά φοιτητές οι οποίοι ενδιαφέρονται για ερευνητική ή πανεπιστημιακή καριέρα. Το Διδακτορικό Πρόγραμμα Σπουδών, UADPhilEcon, αποτελείται από ένα διετές πρόγραμμα στην οικονομική επιστήμη (Master of Philosophy in Economics) το οποίο οδηγεί στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Για περισσότερες πληροφορίες, πατήστε εδώ.

Άλλα μεταπτυχιακά προγράμματα στα οποία μετέχει το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών:

-Διατμηματικό ΜΠΣ Μαθηματικά της Αγοράς και της Παραγωγής

-Διατμηματικό ΜΠΣ Οικονομική και Διοίκηση των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων

-Διατμηματικό ΜΠΣ Τεχνοοικονομικών Συστημάτων

-Διατμηματικό ΜΠΣ Μονάδων Υγείας

Σήμερα το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών αριθμεί 41 μέλη ΔΕΠ, 1 μέλος ΕΔΙΠ, 2 μέλη ΕΤΕΠ, 9 διοικητικούς υπαλλήλους, βοηθούς και επιστημονικούς συνεργάτες. Το Τμήμα υποστηρίζει επίσης τα εκπαιδευτικά και ερευνητικά του προγράμματα με τη συνεργασία ειδικών επιστημόνων, επισκεπτών καθηγητών και διοικητικών συνεργατών.

Οι εγγεγραμμένοι εν ενεργεία φοιτητές ανέρχονται σε περίπου 3.500 προπτυχιακούς και 140 μεταπτυχιακούς φοιτητές, ενώ κάθε έτος εισάγονται περίπου 350 φοιτητές.

Η παγκοσμιοποίηση των οικονομικών δραστηριοτήτων, οι συνεχείς τεχνολογικές μεταβολές και η ανάδειξη της “κοινωνίας της γνώσης” επιβάλλουν ευελιξία στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό, διαρκή αποτίμηση του εκπαιδευτικού αποτελέσματος και συνεχή αναδιάρθρωση του εκπαιδευτικού προγράμματος. Το Οικονομικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Αθηνών παρέχει οικονομική παιδεία υψηλής ποιότητας, προσαρμοζόμενη συνεχώς στις σύγχρονες ανάγκες του οικονομικού και κοινωνικού περιβάλλοντος. Φιλοδοξεί να αναπτύξει στους φοιτούντες σύγχρονες αναλυτικές δεξιότητες και κριτική σκέψη καθώς και μια πολυδιάστατη αναλυτική προσέγγιση που οι διάφορες σχολές σκέψεις και ερμηνείας προσφέρουν.

Πρόεδρος του Τμήματος είναι ο Καθηγητής Νικόλαος Ηρειώτης.

Περισσότερες πληροφορίες για το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών βρίσκονται στο δικτυακό τόπο <http://www.econ.uoa.gr>.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Η χρονική διάρκεια του Προγράμματος για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα. Το τέταρτο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής διατριβής.

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων». Συστατικά στοιχεία του προγράμματος είναι τα:

*μαθήματα ομογενοποίησης
διδασκτική προσέγγιση
δικτυακός τόπος μαθήματος
εργασίες ομάδας*

Προπαρασκευαστικά μαθήματα

Τα προπαρασκευαστικά μαθήματα γίνονται πριν την έναρξη των μαθημάτων του Α' εξάμηνου του Διατμηματικού ΠΜΣ. Σκοπό έχουν να δημιουργήσουν ένα βασικό γνωστικό υπόβαθρο και έναν κώδικα επικοινωνίας μεταξύ των φοιτούντων στο πρόγραμμα, τουλάχιστον όσον αφορά βασικές έννοιες του χώρου των τηλεπικοινωνιών και της οικονομίας. Τα προπαρασκευαστικά μαθήματα είναι:

- Επισκόπηση τηλεπικοινωνιών
- Μικροοικονομική και Οικονομική της Διοίκησης.

Μαθήματα ομογενοποίησης

Τα μαθήματα ομογενοποίησης εντάσσονται στο Α' εξάμηνο του Διατμηματικού ΠΜΣ. Σκοπεύουν να καλύψουν τις ελλείψεις που παρουσιάζουν οι απόφοιτοι των συναφών Πανεπιστημιακών Τμημάτων. Τα μαθήματα ομογενοποίησης παρουσιάζονται παρακάτω.

Μέθοδος διδασκαλίας

Η διδασκαλία των μαθημάτων πρέπει να λάβει υπόψη τις ιδιαιτερότητες των σπουδαστών που προέρχονται από διαφορετικά Πανεπιστημιακά και Πολυτεχνικά τμήματα έχουν διαφορετική φιλοσοφία σκέψης και διαφορετικό υπόβαθρο γνώσεων όσον αφορά το αντικείμενο των μαθημάτων. Η διδασκαλία κατά ένα μέρος γίνεται με την παραδοσιακή μορφή παραδόσεων-διαλέξεων με χρήση διαφανειών που σταδιακά ενσωματώνουν παραδείγματα με χρήση πολυμέσων (φωνή, εικόνα, video). Τα θέματα παρουσιάζονται από το γενικότερο προς το ειδικότερο (**Top→Down**) όπου αυτό είναι δυνατόν, ενώ ακολουθείται και η λογική bottom – up για τη μελέτη περιπτώσεων (case studies).

Εργασίες

Η διδασκαλία συμπληρώνεται με την εκπόνηση εργασιών από ομάδες σπουδαστών σε θέματα αιχμής με έμφαση στις τρέχουσες και άμεσες μελλοντικές εξελίξεις (έρευνα-προϊόντα-υπηρεσίες-τεχνολογία), και καλύπτουν την τεχνολογική αλλά και την οικονομική πλευρά τους. Οι ομάδες είναι μικτές και κάθε σπουδαστής ανάλογα με την ειδικότητά του έχει καθοδηγητικό ρόλο στον αντίστοιχο τομέα. Τα θέματα των εργασιών ορίζονται από τους διδάσκοντες με την έναρξη των μαθημάτων και ανακοινώνονται με το τέλος του πρώτου μήνα

•
•
•
•
•
•
•
•
•
•

ΤΟ
ΤΕ
Ε Ο

you
you
you

να

ων
πρὸς
φή
ων

evo

ὡς

•
•
•
•
•
•
•
•

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ECTS
ΤΕ.4001	Επισκόπηση των τηλεπικοινωνιών	ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ	-	2	-
ΤΕ.4002	Μικροοικονομική και οικονομική της διοίκησης	ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ	-	2	-
ΤΕ.1001	Επισκόπηση των τηλεπικοινωνιών	ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	3	8
ΤΕ.1002	Δίκτυα κορμού και δίκτυα πρόσβασης	ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	2	4
ΤΕ.1003	Πληροφοριακά συστήματα	ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	2	4
ΤΕ.1004	Οικονομική των επιχειρήσεων και των αγορών	ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	2	4
ΤΕ.1005	Μικροοικονομική και οικονομική της διοίκησης	ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	3	8
ΤΕ.1006	Οικονομικά του κλάδου των Τηλεπικοινωνιών	ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗΣ	1	3	6
ΤΕ.2001	Κινητές και ασύρματες επικοινωνίες	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2	2	4
ΤΕ.2002	Νέες υπηρεσίες και τεχνολογίες δικτύων	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2	2	4
ΤΕ.2003	Θεσμικό πλαίσιο τηλεπικοινωνιών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2	2	4
ΤΕ.2004	Θεωρία και Πολιτική του ανταγωνισμού και της εποπτείας των δικτύων	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	2	2	4
ΤΕ.2005	Βιομηχανική οργάνωση και οικονομική των δικτύων	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3	3	6
ΤΕ.2006	Στρατηγική διοίκηση επιχειρήσεων και αλλαγών	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3	3	6
ΤΕ.2007	Τεχνολογία διαδικτύου και ηλεκτρονικό εμπόριο	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3	2	4
ΤΕ.2008	Τεχνοοικονομική ανάλυση δικτύων	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	3	3	6
ΤΕ.2009	Μεθοδολογίες κοστολόγησης και τιμολόγησης για υπηρεσίες και δίκτυα	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	4	2	4

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ECTS
TE.2010	Ασφάλεια συστημάτων	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ	4	2	4
TE.3001	Marketing – Management Τηλεπικοινωνιών	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	2	2	4
TE.3002	Ευρυζωνικά δίκτυα πρόσβασης και υπηρεσίες	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	2/4	2	4
TE.3003	Τεχνολογική αλλαγή και οι επιχειρήσεις	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	3	2	4
TE.3004	Τεχνολογική και Επιχειρησιακή Διοίκηση Τηλεπικοινωνιακών και Πληροφοριακών Συστημάτων	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	3	2	4
TE.3005	Οργανωσιακός Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	3	2	4
TE.3006	Αλγόριθμοι δικτύων και πολυπλοκότητα (Θεωρία αποφάσεων & βελτιστοποίηση)	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	2/4	4	-
TE.3007	Ειδικά θέματα διοίκησης και οικονομικής των τηλεπικοινωνιών	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	4	2	4
TE.3008	Χρηματοοικονομική Λογιστική	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	4	2	4
TE.3009	Ειδικά θέματα τεχνολογίας τηλεπικοινωνιών	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	-	2	4
TE.3010	Τεχνολογικές αλλαγές, τεχνολογική πολιτική και μετασχηματισμός στις τηλεπικοινωνίες	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	4	2	4

Ο κωδικός του κάθε μαθήματος υποδηλώνει την κατηγορία του και την αύξουσα σειρά του.

α) ΤΕ.1xxx – Μαθήματα Ομογενοποίησης

γ) ΤΕ.3xxx – Μαθήματα Επιλογής

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Ασφάλεια συστημάτων

Κωδικός: TE.2010, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D407/>

Εννοιολογική θεμελίωση όρων Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων. Έλεγχος προσπέλασης: MAC, DAC, RBAC. Μοντέλα Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων. Ιομορφικό Λογισμικό. Αποτίμηση Συστημάτων Ασφάλειας και σχετικά Πρότυπα. Στοιχεία Εφαρμοσμένης Κρυπτογραφίας: Κλασικές Κρυπτογραφικές μέθοδοι. Συμμετρικά και Ασύμμετρα Κρυπτοσυστήματα. Κώδικες Αυθεντικοποίησης Μηνυμάτων. Ψηφιακές Υπογραφές. Έμπιστες Τρίτες Οντότητες: απαιτήσεις χρηστών, παρεχόμενες υπηρεσίες, τεχνολογικές λύσεις, πολιτικές συντήρησης και παροχής πιστοποιητικών, μέθοδοι εποπτείας και τεχνικές αξιολόγησης. Υποδομή Δημόσιων Κλειδιών. Εφαρμογές σε περιβάλλον Ηλεκτρονικού Επιχειρείν. Προστασία Ιδιωτικότητας:

Οδηγίες στον ΟΟΣΑ και την ΕΕ. Νομοθετικό πλαίσιο στην Ελλάδα. Ζητήματα Ασφάλειας Δικτύων: Κατηγορίες Απειλών, Σημεία Ευπάθειας, Αντίμετρα, Διασφάλιση. Αρχιτεκτονική Ασφάλειας Δικτύων ISO/OSI: Υπηρεσίες Ασφάλειας, Μηχανισμοί Ασφάλειας, Διοίκηση Ασφάλειας. Αρχιτεκτονική Ασφάλειας στο Μοντέλο του Internet: Ασφάλεια επιπέδου Internet, Ασφάλεια επιπέδου Μεταφοράς, Ασφάλεια επιπέδου Εφαρμογής, Ασφάλεια υπεράνω του επιπέδου Εφαρμογής. Συγκριτική αξιολόγηση λύσεων. Εφαρμογές. Ηλεκτρονικές Πύλες Ασφάλειας: Αρχιτεκτονικές, Αξιολόγηση. Εφαρμογές. Τεχνολογίες Λογοκρισίας στον Παγκόσμιο Ιστό. Συστήματα Αυθεντικοποίησης σε Καταναεμμένα Περιβάλλοντα. Συστήματα Ασφαλών Ηλεκτρονικών Πληρωμών. Ανάλυση και Διαχείριση Επικινδυνότητας Πληροφοριακού Συστήματος: Μεθοδολογίες και διαθέσιμα εργαλεία.

Βιομηχανική οργάνωση και Οικονομική των δικτύων

Κωδικός: TE.2005, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D404/>

Αντικείμενο του μαθήματος είναι η συστηματική ανάλυση της λειτουργίας των δικτυακών αγορών και της στρατηγικής συμπεριφοράς των επιχειρήσεων σε αυτές. Το πρώτο μέρος του μαθήματος παρουσιάζει τη θεωρητική λογική οργάνωσης και λειτουργίας των δικτυακών αγορών μέσα από την ανάλυση των δικτυακών εσωτερικοτήτων, της ζήτησης δικτυακών αγαθών, την κρίσιμη μάζα, την συμπληρωματικότητα και συμβατότητα των δικτύων και τις αμφίδρομες δικτυακές σχέσεις. Στη συνέχεια αναλύονται οι στρατηγικές επιλογές των επιχειρήσεων σε θέματα τιμολόγησης (βασικές και εναλλακτικές στρατηγικές καθώς και τιμολόγηση σε ειδικές συνθήκες ζήτησης και κόστους), ποιότητας και διαφοροποίησης προϊόντος (κάθετη και οριζόντια διαφοροποίηση, σηματοδότηση ποιότητας, εγγυήσεις), έρευνας και ανάπτυξης νέων τεχνολογιών (καινοτομία, ανταγωνισμός και συνεργασία, πατέντες, άδειες χρήσης), διαφήμισης, οι κάθετες και οριζόντιες συμβατικές σχέσεις καθώς και άλλα ειδικά θέματα στρατηγικής συμπεριφοράς, όπως η δημιουργία εμποδίων εισόδου και οι συνδεδεμένες πωλήσεις.

Τα ευρυζωνικά δίκτυα χαρακτηρίζονται από την δυνατότητα της μεγάλης χωρητικότητας και της ταχείας μετάδοσης της πληροφορίας. Η χρήση τους δημιουργεί νέα δεδομένα στην επικοινωνία και την ψυχαγωγία, επηρεάζοντας σημαντικά την καθημερινή ζωή παρέχοντας τη δυνατότητα πρόσβασης σε υπηρεσίες όπως η τηλεφωνία μέσω IP, η βιντεοδιάσκεψη, η εργασία από το σπίτι, η ψηφιακή τηλεόραση, το διαδικτυακό παιχνίδι κ.λ.π. Παράλληλα δημιουργεί τις προϋποθέσεις συμμετοχής σε δράσεις όπως η δια βίου εκπαίδευση, η τηλεϊατρική, η ηλεκτρονική διακυβέρνηση, η αγορά προϊόντων μέσω Διαδικτύου κ.λ.π.

Στόχος του μαθήματος είναι η αποτύπωση και η ποιοτική σύγκριση των τεχνολογιών και μεθοδολογιών πρόσβασης των Ευρυζωνικών δικτύων από άκρο σε άκρο. Περιγράφονται οι περισσότερο χρησιμοποιούμενες ευρυζωνικές τεχνολογίες τόσο οι ενσύρματες όσο και οι ασύρματες. Στις ενσύρματες παρουσιάζονται το xDSL, οι τεχνολογίες Οπτικών Ινών (FTTx) και οι εκδοχές του AON και PON. Στις ασύρματες το Wi-Fi, το Wi-MAX, τα δίκτυα 3^{ης} Γενιάς (3G), τα Ασύρματα Δίκτυα Σταθερής Πρόσβασης (LMDS και MMDS), ενώ ιδιαίτερο βάρος δίνεται στα Δορυφορικά Συστήματα. Παρουσιάζονται ακόμη τεχνολογίες μελλοντικής προοπτικής (κινητές 4^{ης} γενιάς, FSO, HAP, PLCs, RoF κλπ). Παρουσιάζεται η ανάπτυξη της ευρυζωνικότητας στην Ελλάδα καθώς και οι σχετικές πρωτοβουλίες και προοπτικές στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Θεσμικό πλαίσιο τηλεπικοινωνιών

Κωδικός: TE.2003, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D330/>

Το μάθημα Θεσμικό Πλαίσιο Επικοινωνιών περιλαμβάνει μία συνοπτική εισαγωγή στους θεσμούς του δικαίου. Αυτό είναι αναγκαίο για να μπορέσουν φοιτητές οι οποίοι δεν έχουν νομική παιδεία να κατανοήσουν τον τρόπο λειτουργίας του κανονιστικής δραστηριότητας. Για αυτό είναι αναγκαία μια εξοικείωση με την νομοθετική διαδικασία, την ιεράρχηση των νόμων στην Ελλάδα και την ΕΕ και το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τα αποφασιστικά όργανα. Ανεξάρτητες διοικητικές αρχές, Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών, Εθνικό Ραδιοτηλεοπτικό Συμβούλιο και Επιτροπή Ανταγωνισμού. Αμέσως μετά γίνεται μια εκτενής αναφορά στο δίκαιο του ανταγωνισμού και την λειτουργία του. Το δίκαιο του ανταγωνισμού αποτελεί την βάση στην οποία στηρίζεται η νομοθεσία που αφορά το άνοιγμα των αγορών και ειδικά στο άνοιγμα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Η κατανόηση της λογικής που το διέπει, του τρόπου λήψης αποφάσεων, της νομολογίας, ιδίως σε ότι αφορά τον ορισμό και τη σημασία της δεσπόζουσας θέσης, τα όρια μεταξύ της επιτρεπτής λειτουργίας μίας δεσπόζουσας εταιρείας και της κατάχρησης δεσπόζουσας θέσης, είναι ιδιαίτερης σημασίας. Σε επόμενο στάδιο εισερχόμαστε στο δίκαιο που διέπει τις ηλεκτρονικές επικοινωνίες. Οι κανόνες και οι λογική πίσω τους, καθώς αυτή κυρίως ενδιαφέρει από ρυθμιστική άποψη. Κανονιστικό πλαίσιο αδειοδότησης, δικαιώματα χρήσης συχνοτήτων, δικαιώματα πρόσβασης, καθολική υπηρεσία και προσωπικά δεδομένα. Το αρχικό καθεστώς και η εξέλιξη του στο ισχύον σήμερα. Οι συζητήσεις για την περαιτέρω εξέλιξη. Σε όλες τις περιπτώσεις η προσέγγιση αρχίζει από τις Οδηγίες της ΕΕ και συνεχίζει στο εσωτερικό ελληνικό δίκαιο. Τέλος, μία προσέγγιση στις αρχές του δικαίου της Πνευματικής Ιδιοκτησίας δίνει την δυνατότητα συζήτησης νομικών θεμάτων του περιεχομένου των προσφερομένων υπηρεσιών.

Θεωρία και Πολιτική του ανταγωνισμού και της εποπτείας των δικτύων

Κωδικός: TE.2004, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D405/>

Το μάθημα εξετάζει τη μορφή του ανταγωνισμού και τη σημασία της εφαρμογής μέτρων μικροοικονομικής πολιτικής στις δικτυακές αγορές τηλεπικοινωνιών. Πιο συγκεκριμένα, το αντικείμενο του μαθήματος είναι, από την μία, η παρουσίαση και ανάλυση των σύγχρονων οικονομικών θεωριών περί κρατικής παρέμβασης στις αγορές (ιδιωτικοποίηση, ρύθμιση, απορρύθμιση, απελευθέρωση) και, από την άλλη, η διερεύνηση του νέου ανταγωνιστικού περιβάλλοντος που διαμορφώνεται μέσα από την εφαρμογή αυτών των πολιτικών. Συνοπτικά, τα θέματα που παρουσιάζονται κατά τη διάρκεια των διαλέξεων είναι: i) η ανάλυση των εξελίξεων και των σύγχρονων τάσεων στη δομή, οργάνωση και εποπτεία της αγοράς τηλεπικοινωνιών, ii) η θεωρητική τεκμηρίωση της λογικής πίσω από τις κρατικές πολιτικές και τις συνεπαγόμενες αλλαγές στη δομή της αγοράς και iii) η αξιολόγηση της επίδρασης αυτών των πολιτικών στην αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα του κλάδου και της οικονομίας.

Κινητές και ασύρματες επικοινωνίες

Κωδικός: TE.2001, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D323/>

Εισαγωγή στα συστήματα κινητών επικοινωνιών. Κυβελωτά συστήματα: Βασικές αρχές σχεδίασης: Επαναχρησιμοποίηση Συχνοτήτων, Τεχνικές εκχώρησης καναλιών, Τεχνικές μεταβίβασης, Παρεμβολές και χωρητικότητα του συστήματος, Βαθμός Εξυπηρέτησης, Παραδείγματα. Διάδοση ραδιοκυμάτων σε περιβάλλον κινητών επικοινωνιών: Τεχνικές πολλαπλής πρόσβασης: FDMA, TDMA, Διάχυσης Φάσματος (FHMA, CDMA, Hybrids), SDMA.

Σύστημα GSM: Υπηρεσίες και Δυνατότητες Αρχιτεκτονική του Συστήματος, Το ασύρματο υποσύστημα - Τύποι καναλιών - Δομή πλαισίων, Παραδείγματα κλήσεων, Τεχνική GPRS - Το Πρωτόκολλο Ασύρματων Εφαρμογών (WAP). Σύστημα DECT: Δυνατότητες και Χαρακτηριστικά, Αρχιτεκτονική του Συστήματος, Αρχή Λειτουργίας, Η ασύρματη ζεύξη, Παραδείγματα (GSM-DECT, Το DECT σαν σύστημα WLL). Σύστημα TETRA: Συστήματα PMR, PAMR, Αρχιτεκτονική του Συστήματος TETRA, Εφαρμογές.

Το πρότυπο UMTS - IMT2000.

Marketing – Management τηλεπικοινωνιών

Κωδικός: TE.3001, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D344/>

Η έννοια του Marketing στις Τηλεπικοινωνίες, The Stakeholders Theory. Στρατηγικός σχεδιασμός Marketing, Τμηματοποίηση αγοράς, Τοποθέτηση του προϊόντος / υπηρεσίας στην αγορά, Ο κύκλος ζωής του προϊόντος / υπηρεσίας. Βασικές έννοιες του Marketing υπηρεσιών, Προώθηση τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών. Ικανοποίηση Πελάτη, Δημιουργία αξίας, Ποιότητα υπηρεσιών και ικανοποίηση πελάτη στις τηλεπικοινωνίες. Διαχείριση πελατειακών σχέσεων. Συστήματα διαχείρισης πελατειακών σχέσεων στις τηλεπικοινωνίες. Βασικές έννοιες του διεθνούς Marketing.

Μεθοδολογίες κοστολόγησης και τιμολόγησης για υπηρεσίες και δίκτυα

Κωδικός: TE.2009, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D336/>

Το αντικείμενο του μαθήματος είναι η παρουσίαση των βασικών εννοιών και μεθοδολογιών κοστολόγησης και τιμολόγησης, με έμφαση στα τηλεπικοινωνιακά δίκτυα και τις αντίστοιχες υπηρεσίες. Στο τέλος του μαθήματος οι φοιτητές θα πρέπει να είναι εξοικειωμένοι με τις διαδικασίες που ακολουθούνται και τις μεθοδολογίες που εφαρμόζονται προκειμένου να πραγματοποιηθεί η κοστολόγηση μιας υπηρεσίας και στη συνέχεια η τιμολόγησης της. Κοστολόγηση: Τρόποι κοστολόγησης τηλ/κών δικτύων και υπηρεσιών. Κοστολογικά μοντέλα. Ιστορικό κόστος και πλήρως κατανεμημένη κοστολόγηση. Έμμεσο, άμεσο κοινό και συνδεδεμένο κόστος. Μέθοδοι ROM, ACM, GRM, Λογιστική Τρέχοντος Κόστους (CCA), Κοστολόγηση Βάσει Διαδικασιών (ABC), Πρότυπο Ένθετου Έμμεσου Κόστους (EBC), Πρότυπο Απομονωμένου Κόστους (SAC). Ramsey prices. Marginal και επαυξητικό κόστος. Πρότυπο LRIC, LRIC+, TSLRIC, TELRIC, LRAIC, FL-LRIC. Νομοθετικό πλαίσιο και επιπτώσεις. Παραδείγματα από χώρες.

Τιμολόγηση: Πρότυπα τιμολόγησης για τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες. Μεθοδολογίες τιμολόγησης για IP υπηρεσίες. Flat pricing, Effective bandwidth pricing, Paris - Metro pricing κλπ. Επιδράσεις της τιμολόγησης στον ανταγωνισμό.

Μικροοικονομική και οικονομική της διοίκησης

Κωδικός: TE.1005, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D326/>

Κατανάλωση & Ζήτηση

Παραγωγή & Κόστος

Διάρθρωση Βιομηχανικών Κλάδων

Διανομή & Γενική Ισορροπία

Οικονομική Ενημερία & Μικροοικονομική Πολιτική

Εφαρμογές – Μελέτες Περίπτωσης στα παραπάνω

Νέες υπηρεσίες και τεχνολογίες δικτύων

Κωδικός: TE.2002, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D416/>

Ασύρματα Τοπικά Δίκτυα, Κινητικότητα στο IP, Εισαγωγή στην αρχιτεκτονική του GSM, Δίκτυο GPRS, Αρχιτεκτονική και πρωτόκολλα του δικτύου UMTS - Θέματα υποστήριξης ποιότητας υπηρεσιών διαχείρισης κινητικότητας, χρέωσης χρηστών, πλατφόρμες υποστήριξης υπηρεσιών (MEXe, OSA).

Προχωρημένα θέματα τηλεπικοινωνιακών δικτύων. Στοχαστική μελέτη σχημάτων κατανομής δικτυακών πόρων για υποστήριξη εφαρμογών ευρείας ζώνης. (Μελέτη σχημάτων ελέγχου κίνησης, αποδοχής κλήσεων. Ισοδύναμο εύρος ζώνης. Μελέτη ποιότητας υπηρεσιών από άκρη σε άκρη). Ειδικά θέματα τεχνολογίας Internet και ATM (όπως: σχήματα υποστήριξης ποιότητας υπηρεσιών, πρωτόκολλα επιπέδου εφαρμογής, πρωτόκολλα υποστήριξης πολυμέσων, κ.λ.π.).

Οικονομική του κλάδου των Τηλεπικοινωνιών

Κωδικός: TE.1006, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D327/>

Ζήτηση: Τα προϊόντα και οι υπηρεσίες του κλάδου. Μέγεθος της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής αγοράς. Μεριδία προϊόντων και υπηρεσιών. Εξέλιξη της ζήτησης. Ελαστικότητες τιμών και εισοδήματος. Μακρο-πρόθεσμες προβλέψεις εξέλιξης της ζήτησης.

Προσφορά: Κύριες επιχειρήσεις του κλάδου στην Ελληνική και Ευρωπαϊκή αγορά τηλεπικοινωνιών. Εξέλιξη της προσφοράς. Διάθρωση και Τεχνολογία της Τηλεπικοινωνιακής Επιχείρησης. Διασύνδεση Δικτύων. Μονόδρομη Πρόσβαση και Αμφίδρομη Πρόσβαση. Σταθερή και Κινητή Τηλεφωνία.

Δομή αγοράς – τιμές: Δομή της ελληνικής και Ευρωπαϊκής αγοράς. Τιμολογιακή Πολιτική και Θεωρία Μονοπωλίου. Γραμμική Τιμολόγηση, Κανόνας Ramsey, Μη-γραμμική Τιμολόγηση. Τιμολογιακή Πολιτική στην Πράξη.

Θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας της αγοράς: Απελευθέρωση της Αγοράς των Τηλεπικοινωνιών στην Ελλάδα και την ΕΕ. Ανταγωνισμός και Αποτελεσματική Εισόδος Επιχειρήσεων στην Αγορά. Το Πρόβλημα του Καθορισμού των Άριστων Τελών Διασύνδεσης σε Δίκτυα με Μονόδρομη και Αμφίδρομη Πρόσβαση. Καθορισμός των Τελών Διασύνδεσης στην Πράξη.

Εποπτεία της αγοράς: Ο Ρόλος της Εποπτικής Αρχής στις Τηλεπικοινωνίες στην Ελλάδα και την ΕΕ. Εποπτικοί Κανόνες. Με Βάση το Ποσοστό Απόδοσης. Με βάση Ανώτατο Όριο Τιμών. Η Εμπειρία από τη Μ. Βρετανία και τις ΗΠΑ.

Χρηματο-οικονομική επίδοση του κλάδου: Χρηματο-οικονομική ανάλυση του κλάδου των τηλεπικοινωνιών. Αριθμοδείκτες. Δυνατότητες επενδύσεων στον κλάδο.

Οικονομική των επιχειρήσεων και των αγορών

Κωδικός: TE.1004, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D406/>

Το μάθημα αποτελεί μια πρώτη εισαγωγή στην οργάνωση των αγορών, τη λειτουργία του ανταγωνισμού, τη συμπεριφορά των επιχειρήσεων και την κρατική πολιτική. Στο πλαίσιο του συγκεκριμένου μαθήματος, χρησιμοποιώντας τις τεχνικές της θεωρίας παιγνίων, θα αναλυθούν οι μέθοδοι που χρησιμοποιούν, οι αποφάσεις που λαμβάνουν, οι περιορισμοί που αντιμετωπίζουν, και οι επιδόσεις που επιτυγχάνουν οι παραγωγικές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στις αγορές. Η θεματολογία του μαθήματος περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, την ανάλυση των εννοιών της ζήτησης, της προσφοράς και της ισορροπίας, την παρουσίαση των εναλλακτικών μορφών οργάνωσης των αγορών, ήτοι ανταγωνιστικές, μονοπωλιακές, ολιγοπωλιακές και διαγωνιστικές, καθώς και θέματα σχετικά με την αποτελεσματικότητα του μηχανισμού της αγοράς, όπως κατανομή πλεονάσματος, μονοπωλιακή δύναμη και δείκτες συγκέντρωσης.

Οργανωσιακός Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού

Κωδικός: TE.3005, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D418/>

Το μάθημα αναδιαμορφώνεται.

Πληροφοριακά συστήματα

Κωδικός: TE.1003, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D324/>

Εισαγωγή στα Πληροφοριακά Συστήματα. Ο Στρατηγικός Ρόλος των Πληροφοριακών Συστημάτων Πληροφοριακά Συστήματα, Οργανισμοί και Λειτουργικές Διαδικασίες. Πληροφορία, Μάνατζμεντ και Λήψη Αποφάσεων. Ηθική και Κοινωνικές Πτυχές, Οργανωτικός Ανασχεδιασμός και Πληροφοριακά Συστήματα. Στρατηγικός Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων. 'Ποιότητα' και Πληροφοριακά Συστήματα. Παράγοντες Επιτυχίας - Λόγοι Αποτυχίας των Πληροφοριακών Συστημάτων. Διαχείριση Γνώσης και Πληροφοριακά Συστήματα Υποστήριξης στη Λήψη Αποφάσεων. Διεθνής Στρατηγική Οργανισμών και Πληροφοριακά Συστήματα. Ειδικές Εφαρμογές (ERPs, Ηλεκτρονικό Εμπόριο, Document Management, Workflow, κλπ.)

Στρατηγική διοίκηση επιχειρήσεων και αλλαγών

Κωδικός: TE.2006, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D334/>

Εισαγωγή στο Management και τη Διακυβέρνηση Οργανώσεων και Επιχειρήσεων To Management ή η Ανεπανάληπτη Τέχνη της Διοίκησης

Διασυνδεδεμένος Κόσμος (connected world)

Ανάγκη Στρατηγικής Διοίκησης και Στρατηγικών Προγραμμάτων

Στρατηγικά Προγράμματα για Επιχειρήσεις αλλά και για Αλλαγές γενικότερα

Η συλλογή και επεξεργασία δεδομένων – η Γνώση της πραγματικότητας

Το γενικό περιβάλλον των επιχειρήσεων και των αλλαγών

Ο κλάδος και το διεθνές περιβάλλον

Το εσωτερικό περιβάλλον των επιχειρήσεων και των αλλαγών

Ένα πλαίσιο για την ανάπτυξη στρατηγικής διοίκησης και στρατηγικών προγραμμάτων

Τρόποι ανάπτυξης στρατηγικών προγραμμάτων

Οι σχολές σκέψης για τη δημιουργία στρατηγικής είναι πολλές

Στρατηγική διοίκηση: πολύ πέραν της πολυπλοκότητας

Εταιρική Διακυβέρνηση – Χάος και Πολυπλοκότητα

Τι αλλάζει στο Management μετά την πρόσφατη οικονομική κρίση

Τεχνολογία διαδικτύου και ηλεκτρονικό εμπόριο

Κωδικός: TE.2007, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D335/>

Αρχιτεκτονική Εφαρμογών στο διαδίκτυο: Αρχιτεκτονική Client/Server και ο συσχετισμός της με το WWW, αρχιτεκτονικές πολλών στρωμάτων (n-tier), ο ρόλος του WEB Server, αρχιτεκτονική OSF DCE, αρχιτεκτονική DNA, αρχιτεκτονική WAP, WAP servers, Application Servers, ενδιάμεσο λογισμικό (middleware - corba, activeX, transaction servers, message passing, message queues). Οικοδόμηση εφαρμογών: Σχεδιασμός και μοντελοποίηση, πρωτοκόλλα και προγραμματισμός (Client Side Programming: HTML, DHTML, XML, scripting languages, Server Side Programming: JSP, ASP, CGI), πρόσβαση σε κληρονομημένα (legacy) συστήματα, επικοινωνία με βάσεις δεδομένων και συστήματα πολυμέσου, τρόποι και περιβάλλοντα υλοποίησης συναλλαγών (transactions).

Ηλεκτρονικό Εμπόριο (HE) και Κατηγορίες HE, Επιχειρησιακά Μοντέλα (Business Models) στο HE, Διαδικασίες και Συναλλαγές HE, Ασφάλεια και Κρυπτογραφία, Προστασία Πνευματικής Ιδιοκτησίας, Αρχιτεκτονικές και πλατφόρμες για HE, Συστήματα πολλαπλών πρακτόρων στο HE, Συστήματα Εργασιορροών και HE, Πρωτόκολλα και υπηρεσίες διαπραγμάτευσης, Έξυπνες Τεχνικές Αναζήτησης, Υπηρεσίες Κατάρτισης Συμβολαίων και Τιμολόγησης, Εικονικές Επιχειρήσεις (Integrated/Virtual Enterprises), Μεθοδολογίες διεπιχειρησιακής τεχνολογίας, Κινητό Ηλεκτρονικό Εμπόριο: WAP (Wireless Application Protocol) Δομή, Δίκτυα και Τερματικά, Υπηρεσίες εξαρτώμενες από τη θέση που βρίσκεται ο πελάτης (location-based services) άλλες εφαρμογές και διεπαφές με χρήστη, Νομικά ζητήματα.

Τεχνολογικές Αλλαγές, Τεχνολογική Πολιτική και Μετασχηματισμός στις Τηλεπικοινωνίες

Κωδικός: TE.3010, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D470/>

Σκοπός του μαθήματος είναι να αναλύσει τις ευρύτερες τεχνολογικές μεταβολές που συντελούνται στην περίοδο αυτή στη διεθνή οικονομία και να καταδείξει τον τρόπο με τον οποίο συνδέονται και επηρεάζουν τον κλάδο των τηλεπικοινωνιών. Ειδικότερα, επικεντρώνεται στο να αναλύσει τις βασικές έννοιες της τεχνολογικής αλλαγής και καινοτομικής δραστηριότητες, όπως αναδεικνύονται στη σημερινή περίοδο, τις διακρίσεις που μπορούν να γίνουν, αλλά και τις διασυνδέσεις και αλληλεπιδράσεις που αναπτύσσονται μεταξύ τεχνολογικής αλλαγής ως εργαλείου στρατηγικής των σύγχρονων επιχειρήσεων και κλαδικού μετασχηματισμού στις τηλεπικοινωνίες. Το μάθημα αναλύεται στις εξής εν

Τεχνολογική αλλαγή και καινοτομία στο διεθνή μετασχηματισμό

Η διαδικασία παγκοσμιοποίησης και οι τηλεπικοινωνίες. Αμφίδρομες εξαρτήσεις (π.χ. μορφές διεθνοποίησης τηλεπικοινωνιών, ο ρόλος διεθνών οργανισμών και θεσμών)

Το ρυθμιστικό σύστημα και επιπτώσεις στην τεχνολογική αλλαγή στις τηλεπικοινωνίες.

Εθνικές και επιχειρησιακές στρατηγικές ανάπτυξης των τηλεπικοινωνιών (Η περίπτωση της Nokia, οι δυναμικές αλλαγής στην αγορά κινητής τηλεφωνίας).

Κράτος και αγορά στις τηλεπικοινωνίες (οι τρεις επαναστάσεις στον κλάδο και οι προσαρμογές της κρατικής πολιτικής).

Τυπολογίες πολιτικών μεταρρύθμισης στις τηλεπικοινωνίες.

Διεθνείς επενδύσεις στις τηλεπικοινωνίες και οικονομικές-τεχνολογικές επιπτώσεις.

Τεχνολογική αλλαγή και οι επιχειρήσεις

Κωδικός: TE.3003, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D471/>

Στόχοι του μαθήματος:

Να αναλυθούν οι δυνάμεις που ασκούνται επί της επιχείρησης λόγω της τεχνολογικής αλλαγής, να εξεταστούν οι επιπτώσεις τους και να διερευνηθούν οι δυνητικές αντιδράσεις της επιχείρησης.

Το μάθημα αποτελείται από θεωρία και μελέτες περιπτώσεων και περιλαμβάνει 7 ενότητες:

Χρηματοοικονομική Λογιστική: Εισαγωγικές λογιστικές έννοιες, Λογιστική μονάδα, Λογιστική ισότητα, Βασικές Λογιστικές Αρχές, Λογιστικό Γεγονός, Λογιστική Χρήση, Λογιστικές Καταστάσεις, (Ισολογισμός, Κατάσταση Αποτελεσμάτων, Διάθεση Αποτελεσμάτων, Προσάρτημα), Λογαριασμός, Λογιστικά Βιβλία, Καταχώρηση Λογιστικών Γεγονότων, Ισοζύγιο, Απογραφή, Εγγραφές Προσαρμογής, Εγγραφές Προσδιορισμού του Αποτελέσματος, Λογιστικά Σφάλματα, Εγγραφές Ανοίγματος και κλεισίματος Λογιστικής Χρήσης, Λογιστικά Συστήματα.

Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων: Εισαγωγικές έννοιες στην Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων, Μέθοδοι ανάλυσης Λογιστικών Καταστάσεων, Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων με αριθμοδείκτες, Αριθμοδείκτες Ρευστότητας, Αριθμοδείκτες Δραστηριότητας, Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας, Αριθμοδείκτες Δαπανών Λειτουργίας, Αριθμοδείκτες Διαρθρώσεως Κεφαλαίων και Βιωσιμότητας, Συγκριτική Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων, Κεφάλαιο Κινήσεως, Πρακτικές Εφαρμογές (Μελέτες Περίπτωσης).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Προσωπικό

Το βασικό διδακτικό έργο καλύπτεται από καθηγητές των Τμημάτων Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών και Οικονομικών Επιστημών. Στη διδασκαλία ορισμένων εξειδικευμένων μαθημάτων συνδράμουν και ειδικοί επιστήμονες – διδάκτορες από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς ή άλλα Πανεπιστήμια εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις της παρ. 3α του άρθρου 12 του Ν. 2083/1992 σύμφωνα με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής. Στον πίνακα που ακολουθεί εμφανίζονται οι διδάσκοντες με ανάθεση για το ακαδημαϊκό έτος 2016 – 2017. Σύντομα βιογραφικά στοιχεία παρατίθενται στην συνέχεια.

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Τμήμα	e-mail
Αθανασίου Μανώλης	Επικουρος Καθηγητής	Ο.Ε.	mathan@econ.uoa.gr
Βαρουτάς Δημήτρης	Επικουρος Καθηγητής	Π.&Τ.	arkas@di.uoa.gr
Ηρειώτης Νικόλαος	Καθηγητής	Ο.Ε.	neriot@aueb.gr
Καλουπτσίδης Νικόλαος	Καθηγητής	Π. & Τ.	kalou@di.uoa.gr
Μαθιόπουλος Τάκης	Καθηγητής	Π & Τ.	mathio@di.uoa.gr
Μεράκος Λάζαρος	Καθηγητής	Π.&Τ.	merakos@di.uoa.gr
Μπάλιος Δημήτριος	Επικ. Καθηγητής	Ο.Ε.	dbalios@econ.uoa.gr
Σφηκόπουλος Θωμάς	Καθηγητής	Π.&Τ.	thomas@di.uoa.gr
Φραγκουδάκη Αλεξάνδρα	Λέκτορας	Ο.Ε.	alexfrag@econ.uoa.gr
Χατζηευθυμιάδης Ευστάθιος	Επικ. Καθηγητής	Π.&Τ.	shadj@di.uoa.gr

Το έργο των ανωτέρω συνεπικουρείται από τους:

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Τμήμα	e-mail
Βασσάκη Σταυρούλα	Διδάκτορας, Επιστημονικός Συνεργάτης	Π.&Τ., ΕΚΠΑ	v.vassaki@gmail.com
Δεσύπρης Νικόλαος	Διδάκτορας, Επιστημονικός Συνεργάτης		ndessipris@yahoo.com
Δήμας Αθανάσιος	Επιστημονικός Συνεργάτης		sakdimas@gmail.com
Κανέλλος Νικόλαος	Επιστημονικός Συνεργάτης		kanetza@di.uoa.gr
Κάργας Αντώνης	Διδάκτορας, Επιστημονικός Συνεργάτης		akargas@di.uoa.gr
Κατσιάνης Δημήτρης	ΕΔΙΠ	Π.&Τ., ΕΚΠΑ	dkats@di.uoa.gr

Κολοκοτρώνης Νικόλαος	Επικ.Καθηγητής	Π.& Τ., Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου	nkolok@di.uoa.gr
Κυριακίδης Μιχάλης	Διδάκτορας, Επιστημονικός Συνεργάτης	Π.& Τ., ΕΚΠΑ	mkiriakidis@di.uoa.gr
Λιωνής Νικόλας	Διδάκτορας, Επιστημονικός Συνεργάτης	Ο.Ε.	nlionis@di.uoa.gr
Παγουρτζής Αριστείδης	Αναπληρωτής Καθηγητής	HMMY ΕΜΠ	pagour@cs.ntua.gr
Παπαδημητρίου Αθανάσιος	Διδάκτορας, Επιστημονικός Συνεργάτης	Ο.Ε., ΕΚΠΑ	atpdpd@econ.uoa.gr
Παπαδοπούλου Παναγιώτα	Διδάκτορας, Επιστημονικός Συνεργάτης		peggy@di.uoa.gr
Παρδάλης Δημήτριος	Διδάκτορας, Επιστημονικός Συνεργάτης		dpardalis@gmail.com
Πασκαλής Σαράντης	ΕΔΙΠ	Π.&Τ., ΕΚΠΑ	paskalis@di.uoa.gr
Στελλάκης Χάρης	Διδάκτορας, Επιστημονικός Συνεργάτης	ΚτΠ ΑΕ.	stellakis@ktpae.gr
Σταμούλης Δημήτρης	Διδάκτορας, Επιστημονικός Συνεργάτης		dstamoulis@yahoo.com
Τσίπουρας Άρης	Διδάκτορας, Επιστημονικός Συνεργάτης	Π.&Τ., ΕΚΠΑ	aris@di.uoa.gr
Χατζοπούλου Αργυρώ	Διδάκτορας, Επιστημονικός Συνεργάτης		Argyro.chatzopoulou@tuvaustriahellas.gr
Ψάρρας Αλκιβιάδης	Διδάκτορας, Επιστημονικός Συνεργάτης		apsarras@tclaw.gr

Σύντομα βιογραφικά των διδασκόντων

(Τα βιογραφικά παρατίθενται κατά αλφαβητική σειρά)

Αθανασίου Μανώλης

Πήρε πτυχίο στα Οικονομικά (ποσοτικές μέθοδοι) από το Πανεπιστήμιο της Γενεύης (Ελβετία), Master's από το Πανεπιστήμιο της Indiana (ΗΠΑ) και διδακτορικό από το Πανεπιστήμιο Αθηνών. Είναι ερευνητής στο Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ). Τα επιστημονικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στην Θεσμική Οργάνωση και την Ενδογενή Οικονομική Ανάπτυξη

.....

Συμβουλίου του ΟΤΕ και της ΟΤΕ-Net (1996 – 1999), υπεύθυνος της ομάδας εργασίας για τις «Πολιτικές Ανάπτυξης Τηλεπικοινωνιών» του Forum για τις Επικοινωνίες (2003 – 2006), σύμβουλος της διοίκησης της ΔΕΗ για την ανάπτυξη των τηλεπικοινωνιακών της δραστηριοτήτων και τη δημιουργία της TELLAS (2000 – 2002), μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας (2005 – σήμερα), αναπληρωματικό μέλος της Αρχής Διασφάλισης του Απορρήτου των Επικοινωνιών (2008 – σήμερα), Πρόεδρος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Οικονομική και Διοίκηση των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων» (από την ίδρυση του μέχρι σήμερα). Έχει πάνω από 200 δημοσιεύσεις σε έγκυρα διεθνή περιοδικά και συνέδρια, ενώ είναι συγγραφέας τεσσάρων επιστημονικών συγγραμμάτων. Το 1992 τιμήθηκε με το Εμπειρικό Βραβείο για εξαιρετικό ερευνητικό έργο. Έχει επιβλέψει 16 διδακτορικές διατριβές.

Κατσιάνης Δημήτρης

Ο Δρ. Δημήτρης Κατσιάνης είναι επιστημονικός συνεργάτης του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών όπου εργάζεται από το 1997. Είναι απόφοιτος του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην Επεξεργασία Σήματος και Υπολογιστικά Συστήματα και Διδακτορικό Δίπλωμα με θέμα «Σχεδίαση και Αποτίμηση Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων με Τεχνοοικονομικά Κριτήρια» από το ίδιο ίδρυμα. Τα επιστημονικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στα θέματα αποτίμησης τηλεπικοινωνιακών επενδύσεων δημοσίων και ιδιωτικών φορέων, στην ανάπτυξη μεθοδολογιών αποτίμησης επενδύσεων με την ανάπτυξη μοντέλων ζήτησης για νέες υπηρεσίες, στην αποτίμηση εναλλακτικών τηλεπικοινωνιακών υποδομών καθώς και σε κανονιστικά θέματα στο χώρο των τηλεπικοινωνιών. Εξειδικεύεται στην ανάλυση και κατασκευή εργαλείων και μοντέλων για την αποτίμηση επενδύσεων σε πολύπλοκα συστήματα πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών. Έχει συμμετάσχει σε πληθώρα ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων χρηματοδοτούμενων από την Ε.Ε. ή εθνικούς πόρους, σε θέματα τηλεπικοινωνιών και τεχνοοικονομικής αποτίμησης τηλεπικοινωνιακών δικτύων και έχει μελετήσει τις προοπτικές των τηλεπικοινωνιακών δικτύων τόσο σε Ευρώπη όσο και στην Ελλάδα. Έχει πάνω από 50 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια σε θέματα ζήτησης υπηρεσιών τηλεπικοινωνιών και πληροφορικής και τεχνοοικονομικής αποτίμησης τηλεπικοινωνιακών επενδύσεων και είναι μέλος επιστημονικών επιτροπών σε διεθνή συνέδρια καθώς και ειδικός σύμβουλος διεθνών φορέων (ITU). Έχει εργαστεί ως ειδικός σύμβουλος σε πληθώρα Ελληνικών εταιριών καθώς και φορέων του Δημοσίου.

Κολοκοτρώνης Νικόλαος

Ο Δρ. Ν. Κολοκοτρώνης είναι επισκέπτης Επίκ. Καθηγητής στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και μέλος της ομάδας Κρυπτογραφίας και Ασφάλειας Πληροφοριών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών. Έχει αποτελέσει σύμβουλος τεχνολογιών Διαδικτύου στην εταιρεία European Dynamics S.A. όπου και ήταν υπεύθυνος ερευνητικών/εμπορικών έργων σε θέματα ανάλυσης & σχεδιασμού ασφαλών εφαρμογών διαδικτύου (με έμφαση σε e-business, e-government, e-procurement, e-learning, και e-justice). Έχει ιδιαίτερη εμπειρία σε πρότυπα και πρωτόκολλα τεχνολογιών Διαδικτύου και σε τεχνολογίες βασισμένες σε Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα (Open Source Software). Έχει συντάξει τεχνικές αναφορές για την εταιρεία, στα πλαίσια συμβολαίων με την Ευρωπαϊκή Ένωση, σχετικές με την ανάπτυξη κατάλληλων πλαισίων ασφάλειας με ιδιαίτερη έμφαση σε υποδομές δημοσίου κλειδιού, έμπιστες τρίτες οντότητες, αρχές πιστοποίησης, και ασφαλείς υπηρεσίες Διαδικτύου (web services). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την κρυπτογραφία, ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων, και κώδικες διόρθωσης σφαλμάτων, περιοχές στις οποίες έχει δημοσιεύσει πάνω από 20 άρθρα.

Λιωνής Νικόλαος

Ο Νικόλαος Λιωνής γεννήθηκε στην Αθήνα το 1974. Είναι απόφοιτος του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (1996). Το 1998 απέκτησε με άριστα μεταπτυχιακό δίπλωμα (M.Sc.) στην Οικονομική και Χρηματοοικονομική Θεωρία από το Πανεπιστήμιο του Bristol. Το 2002 ολοκλήρωσε το διδακτορικό του δίπλωμα (Ph.D.) στα Οικονομικά και την Θεωρία Παιγνίων στο ίδιο Πανεπιστήμιο, μέρος του οποίου, όμως, εκπόνησε στο Πανεπιστήμιο του Pittsburgh ως επισκέπτης διδακτορικός φοιτητής. Η διδακτορική του έρευνα υποστηρίχτηκε με υποτροφίες από το Economics and Social Research Council, το Πανεπιστήμιο του Bristol και το Ίδρυμα Βαρδινογιάννη. Είναι επίσης κάτοχος διπλώματος (Certificate) στην Τραπεζική και Χρηματοοικονομική Θεωρία του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Guildhall του Λονδίνου (1996). Από το 1995 έως το 1997 εργάστηκε ως ερευνητής στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Την περίοδο 2001-2002 διετέλεσε Marie Curie ερευνητής στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Ludwig Maximilian Πανεπιστημίου του Μονάχου. Έχει, επίσης, διατελέσει υπεύθυνος έρευνας της Μονάδας Βιομηχανικής Οργάνωσης του Ιδρύματος Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών. Σήμερα εργάζεται ως οικονομικός σύμβουλος επιχειρήσεων. Από το 2003 είναι Επισκέπτης Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Αθηνών όπου διδάσκει τα μαθήματα "Οικονομική των Επιχειρήσεων και των Αγορών", "Εποπτεία και Ανταγωνισμό Δικτυακών Αγορών", και "Βιομηχανική Οργάνωση και Οικονομική των Δικτύων" στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων". Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στη Θεωρία Παιγνίων, τη Βιομηχανική Οργάνωση και την Οικονομική Ανάλυση του Δικαίου. Είναι μέλος της Game Theory Society και της Greek Association of Law & Economics και έχει συμμετάσχει σε αρκετά διεθνή συνέδρια και συμπόσια.

Μαθιόπουλος Τάκης

Ο κ. Μαθιόπουλος είναι Διευθυντής Ερευνών στο Ινστιτούτο Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης (ΙΔΕΤ) του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ). Από το 2000 – 2004 διετέλεσε Διευθυντής του ΙΔΕΤ, και στο παρελθόν έχει διατελέσει καθηγητής τηλεπικοινωνιών στο τμήμα ηλεκτρολόγων μηχανικών και μηχανικών υπολογιστών του University of British Columbia στο Καναδά, όπου δίδαξε για 14 χρόνια. Έχει δημοσιεύσει περισσότερα 70 άρθρα κυρίως σε διάφορα περιοδικά της *IEEE*, καθώς επίσης και περισσότερα από 110 άρθρα σε πρακτικά πολλών διεθνών συνεδρίων. Το χρονικό διάστημα 1993-2006, ο κ. Μαθιόπουλος διετέλεσε Συντάκτης (Editor) του επιστημονικού περιοδικού *IEEE Transactions on Communications* για τις Ασύρματες Τηλεπικοινωνίες. Διατέλεσε μέλος επιστημονικών επιτροπών πολυάριθμων διεθνών συνεδρίων για τηλεπικοινωνίες, έχει κάνει πολλές παρουσιάσεις και διαλέξεις ως προσκεκλημένος ομιλητής σε διεθνή συνέδρια και έχει διδάξει μεταπτυχιακά μαθήματα τηλεπικοινωνιών σε πανεπιστήμια και ερευνητικούς/τεχνολογικούς φορείς σε ολόκληρο τον κόσμο. Υπό την εποπτεία του έχουν αποφοιτήσει 7 Διδάκτορες, 17 Masters και περισσότεροι από 100 Διπλωματούχοι Μηχανικοί. Το 2006 εξελέγη μέλος του Steering Board της Ευρωπαϊκής Τεχνολογικής Πλατφόρμας ISI (Integral Satellite Initiative). Το Σεπτέμβριο 2005, μια από τις δημοσιεύσεις του αναγνωρίστηκε από τους εκδότες του περιοδικού *IEEE Journal on Selected Areas in Communications* (τεύχος Σεπτεμβρίου 2005 special issue on “Differential and Noncoherent Wireless Communications”) ως μια από τις τέσσερις πιο σημαντικές και πρωτοπόρες επιστημονικές εργασίες των τελευταίων δεκαετιών στην επιστημονική περιοχή με γνωστικό αντικείμενο “Differential and Noncoherent Wireless Communications”.

Μεράκος Λάζαρος

•
•
•
•
•
•
•
•
•
•

Παπαδημητρίου Αθανάσιος

Απόφοιτος του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών, ΕΚΠΑ, 2000. MSc in Marketing στο University of Salford, Manchester (UK 2001) και Διδακτορικό (Ph.D.) στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών (ΕΚΠΑ 2006). Έχει εργαστεί ως Συντονιστής του Διεθνούς Συνεδρίου “Advances in Applied Financial Economics”, INEAG – ΕΚΠΑ κι ως Εκπαιδευτής σε θέματα Μάρκετινγκ και Διοίκησης Ολικής Ποιότητας σε επιχειρήσεις του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Σήμερα εργάζεται στην Εθνική Ασφαλιστική, στη Διεύθυνση Οργάνωσης & Ποιότητας, ενώ είναι και Λέκτορας (Π.Δ. 407) του Πανεπιστημίου Πειραιώς, στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, όπου διδάσκει το μάθημα «Διοίκηση Τηλεπικοινωνιακών Οργανισμών»

Πασκαλής Σαράντης

Ο Σαράντης Πασκαλής απέκτησε το Πτυχίο Πληροφορικής το 1995, το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην κατεύθυνση Τηλεπικοινωνιών και Επεξεργασίας Σήματος το 1998 και το Διδακτορικό Δίπλωμα σε Δίκτυα Υπολογιστών το 2004 από το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Έχει συμμετάσχει τόσο σε εθνικά (χρηματοδοτούμενα από ΓΓΕΤ, ΟΤΕ, κτλ) ός και σε ευρωπαϊκά (ACTS, IST, ICT) ερευνητικά προγράμματα στις θεματικές περιοχές των δικτύων υπολογιστών, ασυρμάτων και κινητών επικοινωνιών, πολυμεσικών εφαρμογών κ.α. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων διαχείριση κινητικότητας, θέματα παροχής ποιότητας υπηρεσίας, ανάλυση επίδοσης πρωτοκόλλων, καθώς και θέματα σχεδιασμού και επίδοσης ασυρμάτων δικτύων.

Πουλάκης Μάριος

Ο Δρ. Μάριος Ι. Πουλλάκης γεννήθηκε στην Αθήνα το 1983. Είναι απόφοιτος της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ (ΣΗΜΜΥ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) με ειδίκευση στην κατεύθυνση Επικοινωνιών. Το 2008 απέκτησε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη «Διοίκηση & Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων» από το Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Επιπρόσθετα, τον Μάιο του 2014 απέκτησε το Διδακτορικό Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Η/Υ από το ΕΜΠ. Το 2007 εντάχθηκε στο Εργαστήριο Κινητών Ραδιοεπικοινωνιών του ΕΜΠ ως

Στελλάκης Χάρης

Σφηκόπουλος Θωμάς

Τσίπουρας Ἀριστείδης

Ο Αριστείδης Τσίπουρας γεννήθηκε στη Βοστώνη των Η.Π.Α. Έλαβε το Πτυχίο Φυσικής το 1985, το Μεταπτυχιακό Τίτλο Ηλεκτρονικής και Ραδιοηλεκτρολογίας το 1987 και το Μεταπτυχιακό τίτλο στην Ηλεκτρονική και Αυτοματισμό το 1993 όλα από το Πανεπιστήμιο Αθηνών. Το 2002 έλαβε το Διδακτορικό του Δίπλωμα στην Οπτικοηλεκτρονική και στις Οπτικές Επικοινωνίες από το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Από το 1987, ως μέλος της ομάδας Οπτικών Επικοινωνιών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ, ασχολήθηκε ερευνητικά με διάφορους τομείς, όπως τη μελέτη και το χαρακτηρισμό ολοκληρωμένων ηλεκτροοοπτικών και φωτονικών διατάξεων, τη μελέτη υψίρυθμων συστημάτων επικοινωνίας και ειδικότερα οπτικών συστημάτων πολυπλεξίας μήκους κύματος (WDM) και συμμετείχε σε αρκετά διεθνή ερευνητικά προγράμματα. Από τη μέχρι σήμερα ερευνητική δραστηριότητά του, αναπτύχθηκαν πολλές ευρείες θεματικές ερευνητικές συνεργασίες και παράχθηκαν είκοσι Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια. Στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εντάσσονται οι τομείς: Ευρυζωνικά δίκτυα και εφαρμογές, Ψηφιακές Επικοινωνίες και Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα, Οπτικές Επικοινωνίες, ηλεκτροοπτικές και φωτονικές διατάξεις, Ασύρματες Επικοινωνίες και Μικροκύματα, Οπτικά συστήματα Ελεύθερου Χώρου (Free Space Optics) και Μικροκυματικά οπτικά συστήματα (Radio Over Fiber systems)

Χατζηευθυμιάδης Ευστάθιος

Ο Ευστάθιος Χατζηευθυμιάδης γεννήθηκε στην Αθήνα το 1971. Σπούδασε στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) από το οποίο αποφοίτησε, τον Οκτώβριο του 1993 (κατεύθυνση: Υπολογιστικά Συστήματα και Εφαρμογές), με βαθμό πτυχίου Άριστα. Επίσης, παρακολούθησε το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του παραπάνω Τμήματος το οποίο ολοκλήρωσε τον Μάιο του 1996 (ειδίκευση: Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα), με βαθμό πτυχίου Άριστα. Το 1999 έλαβε τον Διδακτορικό τίτλο (Ph.D.) από το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών. Τον Ιούνιο 2002 ολοκλήρωσε επιτυχώς την φοίτηση στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα "Τεχνο-οικονομικά Συστήματα" στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Από το 1992, αποτέλεσε συνεργάτη της εταιρίας Συμβούλων Επιχειρήσεων και Πληροφορικής Advanced Services Group, Ltd. Ασχολήθηκε εκτενώς με την ανάλυση, προδιαγραφή και σχεδιασμό πληροφοριακών συστημάτων και την υλοποίηση τηλεματικών υπηρεσιών. Από το 1995 αποτελεί μέλος του Εργαστηρίου Δικτύων Επικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Έχει συμμετάσχει σε πληθώρα έργων που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο Κοινοτικών Προγραμμάτων (ORA, TAP ACTS, IST/ICT, INFO2000) καθώς και Εθνικών Πρωτοβουλιών (Telematique, ΜΕΝΤΩΡ, Retex). Κατά την περίοδο Σεπ.2001-Ιουλ.2002 δίδαξε στο Παν. Αιγαίου, Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων ως Επίκουρος Καθηγητής (Π.Δ.407). Διετέλεσε Επίκουρος Καθηγητής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου στο αντικείμενο των Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων Η/Υ. Από τον Δεκέμβριο του 2003 είναι Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ στο αντικείμενο των Συστημάτων Λογισμικού Υψηλής Κλίμακας. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εντοπίζονται στη περιοχή του κινητού και διάχυτου υπολογισμού (mobile - pervasive computing), των εφαρμογών δικτυακών πολυμέσων (networked multimedia) και της τεχνολογίας του Παγκόσμιου Ιστού (WWW). Στις παραπάνω περιοχές έχει συγγράψει περισσότερα από 150 τεχνικά άρθρα. Από το 2004 συντονίζει την Ερευνητική Ομάδα Διάχυτου Υπολογισμού [<http://p-comp.di.uoa.gr>] του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ.

Ψάρρας Αλκιβιάδης

Δικηγόρος. Δ.Ν. Το 1986 απεφοίτησε από το Νομικό Τμήμα της Νομικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Συνέχισε τις σπουδές του στο University of Kent at Canterbury από όπου του απονεμήθηκε το 1988 ο τίτλος του LL.M. in International Law με αντικείμενο το

Κοινοτικό Δίκαιο του Ανταγωνισμού, το Δίκαιο Πνευματικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας και το Δίκαιο Διεθνών Συναλλαγών. Στην συνέχεια από το ίδιο Πανεπιστήμιο του απονεμήθηκε διδακτορικό δίπλωμα (PhD). Ασκεί δικηγορία σε ζητήματα εμπορικού δικαίου με ιδιαίτερη ενασχόληση με το δίκαιο του ανταγωνισμού, των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, της πνευματικής και βιομηχανικής ιδιοκτησίας και των εμπορικών συμβάσεων.

Από το 2000 και μέχρι το 2004 ήταν Συντονιστής του Νομικού Τμήματος της ΕΕΤΤ. Με την ιδιότητα αυτή έχει εργασθεί εκτενώς στον σχεδιασμό και την προετοιμασία του δευτερογενούς νομικού πλαισίου των τηλεπικοινωνιών, στην προετοιμασία πορισμάτων επί ακροάσεων που διεξήγαγε η ΕΕΤΤ και σε σχέση με θέματα που αφορούν το νέο Ευρωπαϊκό Νομικό Πλαίσιο των Ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Το 2005-2006 ήταν μέλος της ΕΕΤΤ. Από το 2004 μέχρι το 2007 ήταν μέλος του ΔΣ του Οργανισμού Πνευματικής Ιδιοκτησίας. Έχει συμμετάσχει σε νομοπαρασκευαστικές επιτροπές για της Ανώνυμες Εταιρείες, την νομοθεσία περί προστασίας του Καταναλωτή, την Πνευματική Ιδιοκτησία, το δίκαιο των Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και είχε την ευθύνη της τροποποίησης του δικαίου του Ανταγωνισμού. Είχε την ευθύνη της νομικής επεξεργασίας της τροποποίησης του ν.703/1997 με τον ν.3353/2006 και συμμετέχει στην νομοπαρασκευαστική επιτροπή του Υπουργείου Ανάπτυξης για τις Ανώνυμες Εταιρείες και στην νομοπαρασκευαστική Επιτροπή του Υπουργείου Πολιτισμού για την Πνευματική Ιδιοκτησία. Είναι μέλος του διοικητικού συμβουλίου του Οργανισμού Πνευματικής Ιδιοκτησίας από το 2004. Έχει γράψει για θέματα εμπορικού δικαίου σε νομικά περιοδικά.

ΣΥΝΕΡΓΕΙΣ

Η πολιτική συνεργασιών με Ελληνικά Πανεπιστήμια αποτελεί προτεραιότητα καθώς οι σύγχρονες περιοχές έρευνας απαιτούν διεπιστημονικότητα και αλληλεπίδραση. Το ΔΠΜΣ αποτελεί από μόνο του μια πρωτοβουλία διεπιστημονικής προσέγγισης. Στόχο αποτελεί τόσο η αλληλεπίδραση σε θέματα έρευνας και εκπαίδευσης όσο και η γενικότερη συνεργασία με επιστήμονες διεθνούς κύρους και Τμήματα γνωστών Πανεπιστημίων της Ευρώπης και της Αμερικής.

Επιπλέον η ανάγκη διασύνδεσης με τον παραγωγικό τομέα αποτελεί σήμερα ένα ζητούμενο τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Η προσέλκυση στελεχών από την αγορά όπως απεικονίστηκε από την ποιότητα και την ποσότητα των υποψηφιοτήτων σε όλα τα έτη λειτουργίας θα ενισχύσει τη διασύνδεση Πανεπιστημίου και παραγωγικού τομέα.

Στα πρώτα έτη οργάνωσης και λειτουργίας του ΔΠΜΣ έχουν μελετηθεί και ξεκινήσει οι ακόλουθες δράσεις:

- η ανάπτυξη συνεργασιών με γνωστά Πανεπιστήμια της Ελλάδας και του εξωτερικού στο εκπαιδευτικό επίπεδο, σε συστηματική βάση.
- η δημιουργία μηχανισμού μόνιμης αλληλεπίδρασης με τον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα και συνδιοργάνωσης με αυτούς εκδηλώσεων, συζητήσεων, ημερίδων, επισκέψεων στα Τμήματα και στις επιχειρήσεις κλπ.
- η εξωστρέφεια του προγράμματος και ο σχεδιασμός της διεθνούς συνιστώσας του.

Διαδικασία επιλογής

Δικαίωμα υποβολής αίτησης

Στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Οικονομικών Σχολών και Διοίκησης όλων των Πανεπιστημίων της χώρας και πτυχιούχοι αντιστοίχων Τμημάτων των ΤΕΙ της χώρας (σύμφωνα με το άρθρο 5, παρ. 12γ του Ν. 2916/01) καθώς και αντιστοίχων τμημάτων της αλλοδαπής ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων.

Αξιολόγηση υποψηφίων – επιλογή

Ο συνολικός αριθμός εισακτέων στο ΔΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε πενήντα (50) ανά έτος. Ο ακριβής αριθμός των εισακτέων καθορίζεται ετησίως από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή του ΔΠΜΣ.

Στην αξιολόγηση των υποψηφίων λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα στοιχεία:

- Βαθμός Πτυχίου
- Θέμα και βαθμός πτυχιακής εργασίας
- Μαθήματα σχετικά με το αντικείμενο του μεταπτυχιακού
- Επαγγελματική εμπειρία
- Ενασχόληση με τα αντικείμενα του προγράμματος
- Συνέντευξη
- Γνώση ξένων γλωσσών

Σπουδές

Συμμετοχή στα μαθήματα – παρουσίες

Η συμμετοχή των φοιτητών στην εκπαιδευτική διαδικασία και η παρουσία τους στις διαλέξεις είναι υποχρεωτική. Ο τρόπος συνυπολογισμού των παραπάνω στην τελική αξιολόγηση της επίδοσης των φοιτητών επαφίεται στον διδάσκοντα.

Σύμβουλοι – Επίλυση προβλημάτων

Δύο μέλη ΔΕΠ, ένας από κάθε τμήμα, ορίζονται ως σύμβουλοι των φοιτητών. Σε συνεργασία με τους φοιτητές οι σύμβουλοι αντιμετωπίζουν και επιλύουν φοιτητικά ζητήματα όπως η επιλογή μαθημάτων σύμφωνα με τους στόχους αλλά και το υπόβαθρο του φοιτητή, η κάλυψη κενού γνώσεων και άλλα.

Πέρα από σποραδικές συζητήσεις που μπορούν να έχουν οι φοιτητές με τον σύμβουλό τους, επιθυμητό είναι να προγραμματίζεται συνάντηση μέσα στον πρώτο μήνα κάθε εξαμήνου των σπουδών τους, σε ώρες που θα προ-ανακοινώνονται κάθε φορά. Ο σκοπός της συνάντησης αυτής στο πρώτο εξάμηνο σπουδών ενός φοιτητή είναι να χαραχθεί και να εγκριθεί ένα συνολικό αρχικό πρόγραμμα μαθημάτων για όλη την προβλεπόμενη διάρκεια σπουδών. Ο σκοπός της συνάντησης σε κάθε ένα από τα επόμενα εξάμηνα σπουδών ενός φοιτητή είναι να αποτιμηθεί η μέχρι τότε πορεία του φοιτητή.

Για το τρέχον ακαδημαϊκό έτος οι σύμβουλοι καθηγητές είναι ο Αναπληρωτής Καθηγητής κος Ηρειώτης και ο Λέκτορας κος Βαρουτάς.

Φοιτητική εισφορά και υποτροφίες

Για τις ανάγκες του μεταπτυχιακού σε υποδομές και ανθρώπινο δυναμικό προβλέπονται φοιτητικές εισφορές του ύψους των 900€ ανά εξάμηνο. Οι παραπάνω εισφορές χρησιμοποιούνται για όλες τις δραστηριότητες που στοχεύουν στη διατήρηση και αύξηση της ανταγωνιστικότητας του μεταπτυχιακού προγράμματος. Παρέχονται υποτροφίες απαλλαγής διδάκτρων ενώ επίσης προβλέπεται και απαλλαγή διδάκτρων με αντίστοιχη προσφορά έργου.

Αναλυτικά προβλέπονται:

- Υποτροφίες απαλλαγής διδάκτρων στους δύο πρώτους επιτυχόντες στο Δ.Π.Μ.Σ., ύστερα από πρόταση της επιτροπής αξιολόγησης
- Υποτροφίες στους 3 πρώτους κατά σειρά επίδοσης φοιτητές

Απαλλαγή φοιτητικών εισφορών και προσφορά έργου

Οι φοιτητές του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορούν αν το επιθυμούν να ζητήσουν απαλλαγή από τα διδάκτρα τους έναντι προσφοράς έργου προς το Τμήμα. Η προσφορά αυτή καθορίζεται σε 100 ώρες ανά εξάμηνο φοίτησής τους, μέχρι και του τετάρτου εξαμήνου το πολύ. Η κατανομή των ωρών προσφοράς έργου στα εξάμηνα φοίτησης ενός φοιτητή δεν είναι απαραίτητο να είναι ομοιόμορφη. Αίτηση για προσφορά έργου κατατίθεται στη γραμματεία ταυτόχρονα με την εγγραφή του φοιτητή, ενώ η παρακολούθηση της παροχής έργου γίνεται online.

Τα αντικείμενα της προσφοράς έργου είναι τα εξής: υποστήριξη των εργαστηρίων πληροφορικής στο Οικονομικό τμήμα, υποστηρικτικά μαθήματα από τους οικονομολόγους στους τεχνικούς και αντίστροφα, μεταφράσεις, επιμέλεια των σημειώσεων των μαθημάτων (Powerpoint, κ.λπ.), φροντιστηριακά μαθήματα, ενισχυτική διδασκαλία (κυρίως προς τους πρωτοετείς), διοικητική και τεχνική υποστήριξη του προγράμματος και ασκήσεις στα πλαίσια των μαθημάτων.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ

Διοίκηση του προγράμματος

Η διοίκηση του διατμηματικού προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών ασκείται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή και τον πρόεδρό της, σύμφωνα με τον νόμο 2083/92, άρθρο 12, §.1, εδάφιο γ'. Η ειδική Διατμηματική Επιτροπή αποτελείται από 10 μέλη, 5 μέλη ΔΕΠ από το τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και 5 μέλη ΔΕΠ από το τμήμα Οικονομικών Επιστημών. Τα 10 μέλη εκλέγονται από τις Γενικές Συνελεύσεις των τμημάτων. Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή για την περίοδο 2016 – 2017 έχει την εξής σύνθεση:

Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

*Ε. Χατζηγεωργιάδης
Α. Μεράκος
Π. Μαθιόπουλος
Δ. Βαρουτάς*

Θ. Σφηκόπουλος

Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

Ν. Ηρειώτης

Σ. Κώτσιος

Γ. Πετζαρόπουλος

Γ. Μέργος

Ε. Αθανασίου

Πρόεδρος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής για τα ακαδημαϊκά έτη 2015-2016 και 2016-2017 είναι ο Καθηγητής Ε. Χατζηευθυμιάδης.

Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή εκλέγει τον Πρόεδρό της.

Η Σύγκλητος Ειδικής Σύνθεσης επικυρώνει την συγκρότηση της Επιτροπής (άρθρο 12, §.1 εδάφιο α', ν.2083/92).

Συμβουλευτικό ρόλο προς την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή ασκεί για ειδικά θέματα (αναθέσεις, θέματα λειτουργίας κ.λπ.) η συντονιστική επιτροπή, όπως ο νόμος ορίζει (άρθρο 12, §.1 εδάφιο δ', ν.2083/92)

Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή, μεταξύ των άλλων, αποφασίζει και προτείνει στις Γενικές Συνελεύσεις των συνεργαζομένων τμημάτων για τη διδασκαλία των μαθημάτων και των ασκήσεων οι οποίες και εγκρίνουν τις αναθέσεις των μελών τους (άρθρο 12, §.1, εδάφιο γ', ν. 2083/92).

Η οικονομική διαχείριση των πόρων του Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή και τα εγκριτικά υπογράφονται από τον Πρόεδρο αυτής.

Για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του μεταπτυχιακού προγράμματος ορίζονται υπεύθυνοι για τις παρακάτω δραστηριότητες.

Οικονομικού Προγραμματισμού

Ο υπεύθυνος για τον οικονομικό προγραμματισμό διαχειρίζεται τα οικονομικά θέματα που σχετίζονται με το ΔΜΠΣ. Υπολογίζει τα διδάκτρα καθώς και τα πιθανά έξοδα για τις ανάγκες του ΔΠΜΣ και εισηγείται για την επιλογή των σπουδαστών που απαλλάσσονται από τα διδάκτρα με αντίστοιχη προσφορά έργου προς το Πανεπιστήμιο. Προγραμματίζει έξοδα μισθολογικά για μελλοντικούς διδάσκοντες στο ΔΠΜΣ. Ο προγραμματισμός είναι ετήσιος και θα εγκρίνεται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή, ενώ υπεύθυνος είναι ο κος Βαρουτάς

Φοιτητικής Μέριμνας

Ο υπεύθυνος φοιτητικής μέριμνας έχει ως σκοπό τη συνεργασία των σπουδαστών με τους διδάσκοντες και την επίλυση πιθανών προβλημάτων. Συνεργάζεται με τον εκπρόσωπο (ους) των φοιτητών για θέματα προγράμματος, εξετάσεων κλπ. Προτείνεται να υπάρχουν δύο τουλάχιστον εκπρόσωποι διαφορετικών επιστημονικών ειδικοτήτων ώστε να αναφέρονται πιθανά προβλήματα που αφορούν την συγκεκριμένη ομάδα φοιτητών.

Προβολής και Χορηγιών

Ο υπεύθυνος προβολής και χορηγιών υποβάλλει ετήσιο σχέδιο προβολής και χορηγιών επιδιώκοντας να πραγματοποιήσει ή και να υπερκαλύψει τους τεθέντες στόχους .

Γραμματειακή υποστήριξη

Τη γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος έχει το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, η οποία βρίσκεται στο κτήριο του Τμήματος στην Πανεπιστημιούπολη Ιλυσίων. Η Γραμματεία είναι ανοικτή για το κοινό Δευτέρα – Τετάρτη –Παρασκευή 11-13:00 τις εργάσιμες μέρες. Η Γραμματεία είναι υπεύθυνη για την παραλαβή αιτήσεων εγγραφής και την παρακολούθηση των φοιτητικών θεμάτων (βεβαιώσεις, αναλυτικές βαθμολογίες, κλπ.)

Την γραμματειακή υποστήριξη της διοίκησης και των διδασκόντων του Προγράμματος έχει η κα Κων/να Καναβού, με αρμοδιότητα την υποστήριξη της διοίκησης και των διδασκόντων, την παροχή πληροφοριών για το Πρόγραμμα καθώς και την ενημέρωση των φοιτητών για ακαδημαϊκά θέματα.

Στοιχεία Επικοινωνίας:

*Γραμματεία Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Εθνικό και
Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια, Αθήνα 15784
Τηλέφωνο Γραμματείας 210-7275181, 210-7275154
Τηλεφωνητής Πληροφοριών 210-7275644
Fax Γραμματείας 210-7275191*

Υποστήριξη διοίκησης του προγράμματος

*Κων/να Καναβού
Τμήμα Πληροφορικής και Τηλ/νιών
Πανεπιστήμιο Αθηνών
Πανεπιστημιούπολη Ιλίσια
Τηλ: 2107275337
ΦΑξ: 2107275337
Email: kkananou@di.uoa.gr*

ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ

Αίθουσες διδασκαλίας

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών διαθέτει τις ακόλουθες αίθουσες διδασκαλίας: Αίθουσα Α' (1ος Όροφος), Αίθουσες Β', Γ', Δ' (Τηλεεκπαίδευσης), Ε' (Δυνατότητα ταυτόχρονης μετάδοσης από την Αίθουσα Α'), ΣΤ', Ζ', Η'

Στο ΔΠΜΣ χρησιμοποιούνται κυρίως οι αίθουσες Δ & Ε.

Βιβλιοθήκη

Στο χώρο του Τμήματος λειτουργεί δανειστική βιβλιοθήκη για βιβλία και περιοδικά. Η βιβλιοθήκη βρίσκεται στο Ισόγειο των κτηρίων του Τμήματος, γραφείο Π14. Τα εσωτερικά τηλέφωνα της βιβλιοθήκης είναι: 5190 και 5130. E-mail: library@di.uoa.gr

Από την υλικοτεχνική υποδομή των δύο Τμημάτων χρησιμοποιούνται για τις ανάγκες του προγράμματος το Εργαστήριο Η/Υ Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών, το Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών, το Εργαστήριο Πληροφορικής Τμήματος Οικονομικών Επιστημών και η Δικτυακή και υπολογιστική υποδομή των Τμημάτων

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Στα πλαίσια του ΔΠΜΣ έχει υλοποιηθεί σύστημα ελέγχου ποιότητας σπουδών. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές συμπληρώνουν ενιαίο ερωτηματολόγιο σε όλα τα μαθήματα που παρακολουθούν και με το οποίο αξιολογούν τη διδαχθείσα ύλη, τα εργαστήρια, τις εργασίες στα πλαίσια του μαθήματος, το εποπτικό υλικό, τα συγγράμματα, τους χώρους διδασκαλίας, τους διδάσκοντες καθηγητές και το υποστηρικτικό προσωπικό. Επιπλέον, κάθε πέντε χρόνια, διενεργείται αξιολόγηση του ΔΠΜΣ από εξωτερικούς αξιολογητές, μέλη ΑΕΙ και στελέχη από τον επαγγελματικό χώρο. Στην αξιολόγηση συμπεριλαμβάνονται δείκτες που αναδεικνύουν την ανταγωνιστικότητα του ΔΠΜΣ ως προς την προτίμηση του από υποψηφίους φοιτητές αλλά και την εικόνα του στην αγορά εργασίας.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERASMUS

Οι φοιτητές του Προγράμματος μπορούν να αξιοποιήσουν τις υποτροφίες ERASMUS για τα ακόλουθα Πανεπιστήμια:

- Poznan University of Technology (Politechnika Poznanska), Faculty of Electronics and Telecommunications, Πολωνία, Θέσεις: 2
- Helsinki University of Technology, Electrical and Communications Engineering Department, Φινλανδία, Θέσεις: 4

Επίσης μπορούν να αξιοποιήσουν τις υπόλοιπες συμφωνίες των δύο συμπραττόντων τμημάτων εφόσον υπάρχουν διαθέσιμες θέσεις και συνάφεια στα προγράμματα σπουδών των τμημάτων υποδοχής. Περισσότερες πληροφορίες στις ιστοσελίδες των δυο τμημάτων καθώς και στο γραφείο Διεθνών Σχέσεων του Παν. Αθηνών, (<http://www.interel.uoa.gr/>)

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα κτήρια του Τμήματος βρίσκονται στην Πανεπιστημιούπολη στα Ιλίσια.

ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Απευθείας:

- **224:** Καισαριανή - Ελ. Βενιζέλου (Στάση "10η ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ")
- **250:** Πανεπιστημιούπολη - Στάθ. Ευαγγελισμού (Στάση "2η ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗΣ")
- **E90 (Express):** Πειραιάς - Πανεπιστημιούπολη (Στάση "2η ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗΣ")

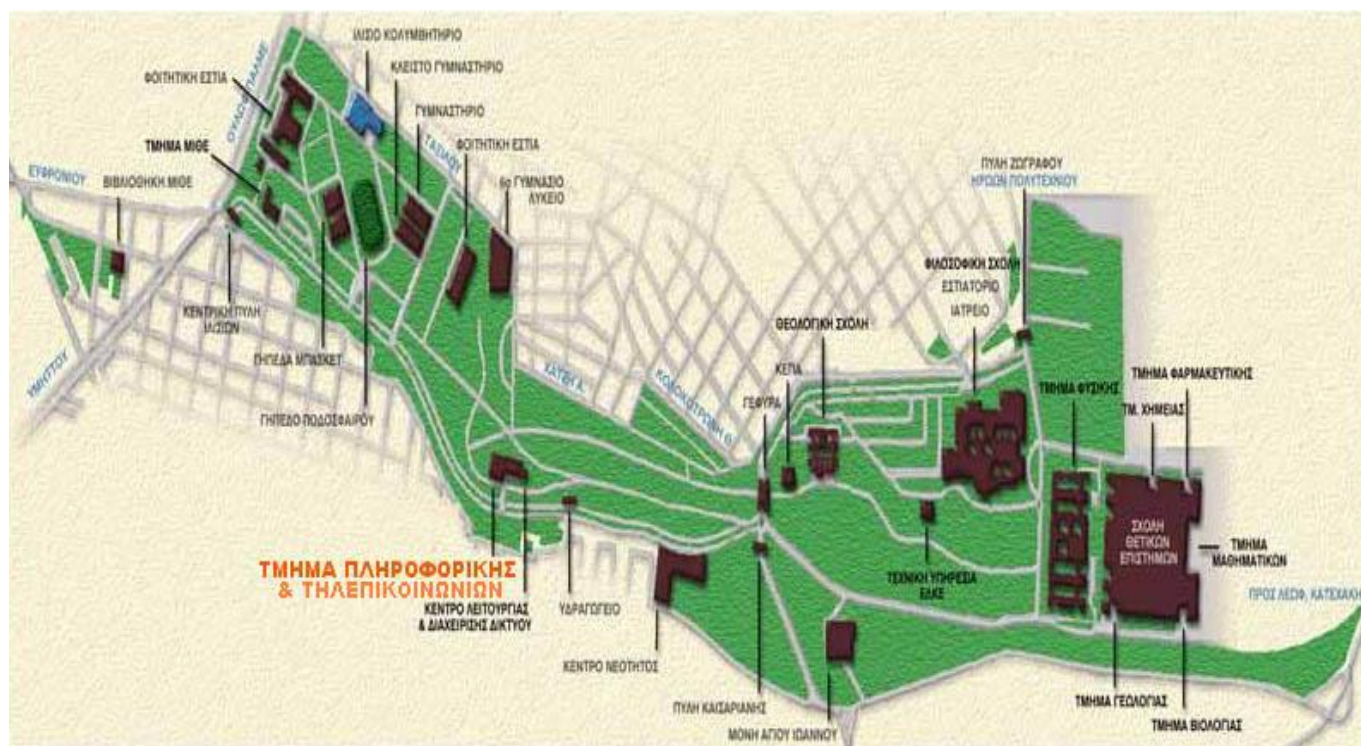
Με χρήση εσωτερικού λεωφορείου από την κεντρική πύλη της Πανεπιστημιούπολης:

- 220: Ακαδημία - Άνω Ιλίσια

Με χρήση εσωτερικού λεωφορείου από την πύλη Ζωγράφου:

- 608: Ακαδημία - Νεκρ. Ζωγράφου

ΧΑΡΤΗΣ



1) Ιστορία και πλαίσιο λειτουργίας του Πανεπιστημίου Αθηνών

Ίδρυση

Η ιδέα της ίδρυσης Πανεπιστημίου στην Ελλάδα, υπαρκτή ήδη από τον καιρό του Αγώνα για την Ανεξαρτησία, υλοποιείται στις 14 Απριλίου του 1837 με την έκδοση του διατάγματος «Περί συστάσεως του Πανεπιστημίου», που οδήγησε στην ίδρυση και λειτουργία του Πανεπιστημίου Αθηνών. Είναι το πρώτο Πανεπιστήμιο όχι μόνο του Ελληνικού κράτους αλλά και ολόκληρης της Βαλκανικής Χερσονήσου και της ευρύτερης περιοχής της Ανατολικής Μεσογείου.

Το Πανεπιστήμιο Αθηνών, το «Πανεπιστήμιο του Όθωνος», όπως ονομάστηκε αρχικά στο πρώτο άρθρο του Προσωρινού Κανονισμού του, ιδρύθηκε στις 3 Μαΐου του 1837 και περιελάμβανε τις σχολές: Θεολογίας, Νομικών Επιστημών, Ιατρικής και Φιλοσοφίας. Το 1862, και αμέσως μετά την έξωση του Όθωνα, με πράξη της προσωρινής κυβέρνησης, το Πανεπιστήμιο μετονομάστηκε σε «Εθνικόν Πανεπιστήμιον». Το Εθνικό Πανεπιστήμιο αποτελέσαν η Φυσικομαθηματική και η Ιατρική Σχολή. Το 1911, για να εκπληρωθεί ο όρος της διαθήκης του μεγάλου Ηπειρώτη ευεργέτη Ιωάννη Δομπόλη, ιδρύθηκε το «Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον» στο οποίο υπήχθησαν οι Σχολές Θεολογική, Νομική και Φιλοσοφική. Τα δύο αυτά ιδρύματα με ξεχωριστή το καθένα νομική προσωπικότητα και περιουσία, σφραγίδα και σημαία, είχαν κοινή διοίκηση. Με τον οργανισμό του 1932 ορίστηκε, ότι τα δύο ιδρύματα συναποτελούν το «Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών» (Ε.Κ.Π.Α.), με κοινή διοίκηση, αλλά ξεχωριστή καθένα νομική προσωπικότητα και ικανότητα για τη διαχείριση των κληρονομιών. Με το Σύνταγμα της 9ης Ιουνίου 1975 (άρθρο 16, παρ. 5) κατοχυρώθηκε η πλήρης αυτοδιοίκηση του Πανεπιστημίου ως Ανωτάτου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος.

Αποστολή

Η οργάνωση και η λειτουργία του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, που συνήθως αναφέρεται ως «Πανεπιστήμιο Αθηνών», όπως και όλων των άλλων Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.), διέπεται από το θεσμικό νόμο 1268/82, που αναφέρεται στη δομή και τη λειτουργία τους. Σύμφωνα με το νόμο αυτό, αποστολή του Πανεπιστημίου είναι:

- Να παράγει και να μεταδίδει τη γνώση με την έρευνα και τη διδασκαλία και να καλλιεργεί τις τέχνες.
- Να συντείνει στη διαμόρφωση υπεύθυνων ανθρώπων με επιστημονική, κοινωνική, πολιτιστική και πολιτική συνείδηση και να παρέχει τα απαραίτητα εφόδια, που θα εξασφαλίζουν την άρτια κατάρτισή τους για επιστημονική και επαγγελματική σταδιοδρομία, και,
- Να συμβάλει στην αντιμετώπιση των κοινωνικών, πολιτισμικών και αναπτυξιακών αναγκών του τόπου.



Στέγαση

Το Πανεπιστήμιο στεγάσθηκε αρχικά στους πρόποδες της Ακρόπολης, στην ιδιωτική κατοικία του αρχιτέκτονα Κλεάνθη, που ήδη αναστηλώθηκε και αποκαταστάθηκε στην αρχική της μορφή.

Το σημερινό κεντρικό κτίριο του Πανεπιστημίου σχεδιάστηκε από τον Δανό αρχιτέκτονα Hansen, θεμελιώθηκε το 1839 και χτίστηκε και εξωραΐστηκε σταδιακά.

Στο κεντρικό αυτό κτίριο του Πανεπιστημίου στεγάζονται οι πρυτανικές αρχές και ορισμένες από τις διοικητικές υπηρεσίες του.

Το 1963 εκχωρήθηκε στο Πανεπιστήμιο από το Δημόσιο, η δασική έκταση μεταξύ των Δήμων Ζωγράφου και Καισαριανής, περίπου 1.550 στρεμμάτων, για την ανέγερση της νέας Πανεπιστημιούπολης, όπου έχουν κατασκευασθεί και λειτουργούν ο Οίκος Φοιτητή, το Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο, η Θεολογική Σχολή, η Σχολή Θετικών Επιστημών, η Φιλοσοφική Σχολή και το Τμήμα Φαρμακευτικής.

Οι σχολές του Πανεπιστημίου στεγάζονται στις παρακάτω εγκαταστάσεις: Η Θεολογική Σχολή, η Φιλοσοφική Σχολή, η Σχολή Θετικών Επιστημών και το Τμήμα Φαρμακευτικής στην Πανεπιστημιούπολη. Η Σχολή Νομικών, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών στο κέντρο της Αθήνας (Σίνα, Σόλωνος, Μασσαλίας και στην Ιπποκράτους 35 και Ομήρου αντίστοιχα). Η Ιατρική Σχολή και τα Τμήματα Οδοντιατρικής και Νοσηλευτικής, στο Γουδί και σε διάφορα Νοσοκομεία, Κλινικές, κλπ. Το Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού στεγάζεται στην Παλιά Γυμναστική Ακαδημία, στη Δάφνη.

Διάρθρωση

Το Πανεπιστήμιο αποτελείται από Σχολές και ανεξάρτητα Τμήματα. Οι Σχολές καλύπτουν ένα σύνολο συγγενών επιστημών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η αναγκαία για την επιστημονική εξέλιξη αλληλεπίδρασή τους και ο αναγκαίος για την έρευνα και τη διδασκαλία τους συντονισμός.

Οι Σχολές διαιρούνται σε Τμήματα. Το Τμήμα αποτελεί τη βασική λειτουργική ακαδημαϊκή μονάδα και καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο μιας επιστήμης. Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος οδηγεί σε ένα ενιαίο πτυχίο.

Τα Τμήματα διαιρούνται σε Τομείς. Ο Τομέας συντονίζει τη διαδικασία μέρους του γνωστικού αντικείμενου του Τμήματος που αντιστοιχεί σε συγκεκριμένο πεδίο της Επιστήμης. Οι Σχολές και τα Τμήματα του Πανεπιστημίου Αθηνών είναι ως ακολούθως:

ΘΕΟΛΟΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

- Τμήμα Θεολογίας
- Τμήμα Κοινωνικής Θεολογίας

ΣΧΟΛΗ ΝΟΜΙΚΩΝ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

- Τμήμα Νομικής
- Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
- Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

- Ιατρική Σχολή
- Τμήμα Οδοντιατρικής
- Τμήμα Φαρμακευτικής
- Τμήμα Νοσηλευτικής

ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

- Τμήμα Φιλολογίας
- Τμήμα Φιλοσοφίας-Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας & Πρόγραμμα Ψυχολογίας
- Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας
- Τμήμα Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας
- Τμήμα Ιταλικής και Ισπανικής Γλώσσας και Φιλολογίας
- Τμήμα Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας
- Τμήμα Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας
- Τμήμα Μουσικών Σπουδών
- Τμήμα Θεατρικών Σπουδών

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

- Τμήμα Φυσικής
- Τμήμα Χημείας
- Τμήμα Μαθηματικών
- Τμήμα Βιολογίας
- Τμήμα Γεωλογίας
- Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

- Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού
- Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης
- Τμήμα Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία
- Τμήμα Επικοινωνίας και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης
- Τμήμα Μεθοδολογίας Ιστορίας Θετικών Επιστημών (ΜΙΘΕ)

Διοίκηση

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών διοικείται από τη Σύγκλητο, το Πρυτανικό Συμβούλιο και τον Πρύτανη.

Η Σύγκλητος αποτελείται από τον Πρύτανη, τους Αντιπρυτάνεις, τους Κοσμήτορες των Σχολών, τους Προέδρους των Τμημάτων, και εκπροσώπους των φοιτητών, των μελών ΔΕΠ, και του τεχνικού και διοικητικού προσωπικού.

Το Πρυτανικό Συμβούλιο αποτελείται από τον Πρύτανη, τους Αντιπρυτάνεις, έναν εκπρόσωπο των φοιτητών, και τον προϊστάμενο γραμματείας του Α.Ε.Ι. Σε ορισμένες περιπτώσεις μετέχει χωρίς δικαίωμα ψήφου και εκπρόσωπος του διοικητικού προσωπικού.

Ο Πρύτανης εκπροσωπεί το Πανεπιστήμιο, συγκαλεί το Πρυτανικό Συμβούλιο και τη Σύγκλητο, καταρτίζει την ημερήσια διάταξη τους, προεδρεύει των εργασιών τους και μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεών τους.

Ο Πρύτανης επικουρείται από τρεις Αντιπρυτάνεις, τον Αντιπρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης, τον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και

Προσωπικού και τον Αντιπρύτανη Φοιτητικής Μέριμνας , Πολιτισμού & Διεθνών Σχέσεων, που ασκούν τις αντίστοιχες αρμοδιότητες, σύμφωνα με τις σχετικές αποφάσεις της Συγκλήτου.

Πρυτανικές Αρχές
(Κεντρικό Κτίριο, Πανεπιστημίου 30, 106 79 Αθήνα)

Πρύτανης
Καθηγητής Χρήστος Κίττας

Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού
Καθηγητής Γ. Κρεατσάς

Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης
Καθηγητής Δ. Ασημακόπουλος

Αντιπρύτανης Φοιτητικής Μέριμνας , Πολιτισμού & Διεθνών Σχέσεων
Καθηγητής Ι. Καράκωστας

Πανεπιστημιακή Λέσχη

Η Πανεπιστημιακή Λέσχη, που στεγάζεται στο κτίριο της οδού Ιπποκράτους 15, τηλ. 36 14 532, προσφέρει στο φοιτητή:

- Ιατροφαρμακευτική Περίθαλψη
- Γραφείο Συσσιτίου για τα Φοιτητικά Εστιατόρια (Το εστιατόριο στην Πανεπιστημιούπολη στεγάζεται στο Κτίριο της Φιλοσοφικής Σχολής και διαθέτει σύστημα αυτοεξυπηρέτησης και 980 θέσεις)
- Μαθήματα ξένων γλωσσών
- Χορωδία και ορχήστρα.
- Γυμναστική και αθλήματα
- Φροντίδα για στέγη και εργασία
- Φοιτητικές εκδρομές
- Φοιτητικές εστίες
- Φοιτητικά Αναγνωστήρια στο κτίριο της Πανεπιστημιακής Λέσχης

Στο Πανεπιστήμιο λειτουργούν ακόμα

- Πολιτιστικός Όμιλος Φοιτητών Πανεπιστημίου Αθηνών
- Θεατρικός Τομέας
- Χορευτικός Τομέας

- Κινηματογραφικός Τομέας
- Φωτογραφικός Τομέας
- Υποτροφίες - Κληροδοτήματα
- Γραφείο Σταδιοδρομίας

Το οποίο προσφέρει στους φοιτητές τη δυνατότητα να επικοινωνήσουν με το κοινωνικό και παραγωγικό περιβάλλον, να πληροφορηθούν και να σχεδιάσουν την επαγγελματική τους σταδιοδρομία.

Διεύθυνση Κεντρικού Γραφείου:

Ιπποκράτους 15, 1ος όροφος, Αθήνα, 10679

Τηλ. & Fax: 210 - 3629147

Περισσότερες πληροφορίες για το Πανεπιστήμιο Αθηνών βρίσκονται στο δικτυακό τόπο:
www.uoa.gr

2) Νομικό πλαίσιο

Παρατίθενται ο Νόμος δημιουργίας του Μεταπτυχιακού Προγράμματος, καθώς και ο Νόμος με τον οποίο αυτό τροποποιήθηκε.

Ιδρυτικός Νόμος

ΦΕΚ

Αρ. Φύλλου 1844

10 Δεκεμβρίου 2003

Αριθ. 120980/B7

Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών και Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Νομικών, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων".

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης," του άρθρου 16παρ. 2του Ν.2327/1995 (ΦΕΚ 156Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας.....και άλλες διατάξεις" και του άρθρου 5 παρ.12γ και 13 του Ν.2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α') "Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής."
2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα" όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ38 Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".
3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ38τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

•
•
•
•
•
•
•
•
•
•

4. Την 1881/13.3.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για την χρηματοδότηση πράξεων "Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής".

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίες 13.5.2002 και 4.2.2003)

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίες 10.4.2002 και 5.2.2003)

7. Την εξουσιοδότηση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Αθηνών προς το Πρυτανικό Συμβούλιο (συνεδρία 21.5.2002, θέμα 2ο)

8. Το απόσπασμα του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 18η της 23.5.2002, θέμα 5ο)

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 6.6.2003, θέμα 17ο), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών και Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Νομικών, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων" ως εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών και Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Νομικών Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 σύμφωνα μετά άρθρα 10-12 του Νόμου 2083/92 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων". Η διοικητική υποστήριξη της λειτουργίας του Διατμηματικού αυτού προγράμματος ανήκει στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών.

Άρθρο 2

Αντικείμενο-Σκοπός

Τα Τμήματα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών ιδρύουν Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων με αντικείμενο την προαγωγή της γνώσης και την ανάπτυξη της έρευνας στις νέες τάσεις των τηλεπικοινωνιών που συνδυάζουν την τεχνολογική, οικονομική, θεσμική, διοικητική και κοινωνική διάσταση.

Σκοπός του είναι η εξειδίκευση πτυχιούχων στα σύγχρονα συστήματα τηλεπικοινωνιακών και πληροφοριακών συστημάτων και στις οικονομικές, διοικητικές και θεσμικές διαστάσεις τους. Στόχος είναι η δημιουργία κατάλληλα εκπαιδευμένων στελεχών για τους μεγάλους οργανισμούς ή υπηρεσίες, για το δευτερογενή τομέα, για την εκπαίδευση καθώς και η δημιουργική συμβολή στην ανάπτυξη των τομέων αυτών που εξελίσσονται ραγδαία και απαιτούν διεπιστημονικές γνώσεις.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη "Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων".

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Οικονομικών Σχολών και

Διοίκησης όλων των Πανεπιστημίων της χώρας και πτυχιούχοι αντιστοίχων Τμημάτων των ΤΕΙ της χώρας (σύμφωνα με το άρθρο 5, παρ. 12γ του Ν. 2916/01) καθώς και αντιστοίχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του Προγράμματος για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τουλάχιστον τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα. Το τέταρτο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής διατριβής.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του ΜΔΕ προσφέρονται τα ακόλουθα μαθήματα. Οι ώρες διδασκαλίας θα είναι 2 με 4 ανά εβδομάδα για κάθε μάθημα.

1. Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες
2. Δίκτυα κορμού και δίκτυα πρόσβασης
3. Κινητές και ασύρματες επικοινωνίες
4. Εναλλακτικά τηλεπικοινωνιακά δίκτυα
5. Πληροφοριακά συστήματα
6. Νέες υπηρεσίες και τεχνολογίες δικτύων
7. Οικονομικά του κλάδου των Τηλεπικοινωνιών
8. Τεχνοοικονομική ανάλυση δικτύων
9. Μεθοδολογίες κοστολόγησης και τιμολόγησης για υπηρεσίες και δίκτυα
10. Τεχνολογία διαδικτύου και ηλεκτρονικό εμπόριο
11. Ασφάλεια συστημάτων
12. Θεσμικό πλαίσιο τηλεπικοινωνιών
13. Οργανωσιακός Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού
14. Τεχνολογική και Επιχειρησιακή Διοίκηση Τηλεπικοινωνιακών και Πληροφοριακών Συστημάτων
15. Μικροοικονομική και οικονομική της διοίκησης
16. Βιομηχανική οργάνωση και Οικονομική των Δικτύων
17. Θεωρία και Πολιτική του ανταγωνισμού και της εποπτείας των δικτύων
18. Οικονομική των επιχειρήσεων και των αγορών
19. Στρατηγική διοίκηση επιχειρήσεων και αλλαγών
20. Θεωρία αποφάσεων και βελτιστοποίηση
21. Γνώση, εργασία και δικτυακές τεχνολογίες
22. Ειδικά θέματα τεχνολογίας τηλεπικοινωνιών
23. Ειδικά θέματα οικονομικής και διοίκησης των τηλεπικοινωνιών

Από τα παραπάνω μαθήματα κάθε φοιτητής πρέπει να παρακολουθεί τουλάχιστον 20, εκ των οποίων τα 6 είναι μαθήματα ομογενοποίησης, τα 10 είναι υποχρεωτικά και τα 4 τα επιλέγει από το σύνολο των υπολοίπων μαθημάτων. Τα υποχρεωτικά μαθήματα καθορίζονται εν μέρει ανάλογα με την επιστημονική προέλευση των φοιτητών. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται και η συγγραφή μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής διατριβής υπό την καθοδήγηση ενός εκ των διδασκόντων στο Διατηρηματικό Πρόγραμμα.

Η βαθμολογία γίνεται με άριστα το 10. Η βάση για να θεωρηθεί επιτυχής η εξέταση σε ένα μάθημα είναι το 6.

Η παρουσία των φοιτητών στα μαθήματα είναι υποχρεωτική.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο συνολικός αριθμός εισακτέων στο Διατμηματικό Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα πέντε (45). Ο ακριβής αριθμός των εισακτέων θα καθορίζεται ετησίως από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή του ΔΠΜΣ.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο Διατμηματικό Π.Μ.Σ. θα διδάξει υφιστάμενο προσωπικό των δύο Τμημάτων, ήτοι 10 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και 10 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών. Στη διδασκαλία ορισμένων εξειδικευμένων μαθημάτων προβλέπεται να συνδράμουν και ειδικοί επιστήμονες - διδάκτορες από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς ή άλλα Πανεπιστήμια εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις της παρ. 3α του άρθρου 12 του Ν. 2083/1992 σύμφωνα με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Από την υλικοτεχνική υποδομή των δύο Τμημάτων αυτή που θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του προγράμματος έχει ως εξής:

1. Εργαστήριο Η/Υ Τμήματος Πληροφορικής και Τηλ/νιών
2. Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών
3. Εργαστήριο Πληροφορικής Τμήματος Οικονομικών Επιστημών
4. Δικτυακή και υπολογιστική των Τμημάτων

Η ήδη υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή θα ενισχυθεί με ποσό 10.000 € από τις παρακάτω πηγές χρηματοδότησης:

Τον τακτικό προϋπολογισμό των δύο Τμημάτων

Χορηγίες από τη βιομηχανία και άλλους εξωτερικούς φορείς.

Φοιτητικές εισφορές μέχρι του ύψους 1.500 € ανά εξάμηνο. Οι εισφορές αυτές μπορούν να καλυφθούν με αντίστοιχο υποστηρικτικό εκπαιδευτικό έργο στα δύο Τμήματα

Το ποσό αυτό αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό €
Αναβάθμιση Η/Υ	6.000
Αναβάθμιση λοιπού εξοπλισμού	4.000
ΣΥΝΟΛΟ	10.000

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Πρόγραμμα θα λειτουργήσει με την παρούσα μορφή μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Από 1.1.2003 έως 31.12.2004 το κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ θα καλυφθεί μερικώς με το ποσό των 18000 € από το ΕΚΤ του ΕΠΕΑΕΚ II, σύμφωνα με τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί από το Τεχνικό Δελτίο και αναλύονται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό €
Αμοιβές διδασκόντων ΠΜΣ (εκτός μελών ΔΕΠ)	12.000
Δαπάνες μετακινήσεων	4.000
Αναλώσιμα	2.000
ΣΥΝΟΛΟ	18.000

Παράλληλα με το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα, το ΔΠΜΣ σύμφωνα με την έγκριση του ΕΠΕΑΕΚ II, θα ενισχυθεί με ποσό 38.000 € από τις παρακάτω πηγές χρηματοδότησης:

Τον τακτικό προϋπολογισμό των δύο Τμημάτων

Χορηγίες από τη βιομηχανία και άλλους εξωτερικούς φορείς.

Φοιτητικές εισφορές μέχρι του ύψους 1.500 € ανά εξάμηνο. Οι εισφορές αυτές μπορούν να καλυφθούν με αντίστοιχο υποστηρικτικό εκπαιδευτικό έργο στα δύο Τμήματα
Μετά το έτος 2004, το ετήσιο κόστος λειτουργίας, αναβάθμισης και υποστήριξης του ΔΠ.Μ.Σ, που εκτιμάται στα 70.000 €, θα καλυφθεί αποκλειστικά από τις προαναφερθείσες άλλες πηγές χρηματοδότησης και αναλύεται ανά κατηγορία ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό €
Αμοιβές διδασκόντων ΠΜΣ (εκτός μελών ΔΕΠ)	22.000
Αμοιβές λοιπού προσωπικού για υποστήριξη	15.000
Δαπάνες αναμόρφωσης προγράμματος	6.000
Δαπάνες αναβάθμισης υλικοτεχνικής υποδομής	10.000
Δαπάνες μετακινήσεων και προσκλήσεων ομιλητών	12.000
Αναλώσιμα	5.000
ΣΥΝΟΛΟ	70.000

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση και μέχρι την έκδοση του νέου Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών που θα διέπει την οργάνωση και τη λειτουργία του ΔΠΜΣ, θα ρυθμίζονται κατά περίπτωση από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 3 Δεκεμβρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Νόμος Τροποποίησης

ΦΕΚ

Αρ. Φύλλου 569

8 Μαΐου 2006

Αριθμ. 139489/Β7 (6)

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 120980/Β7 (ΦΕΚ 1844/τ.Β'/10.12.2003) υπ. απ. έγκρισης Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών, και Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Νομικών, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων».

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 τ.Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12 γ του ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.Α') «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».
2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α 98).
3. Την υπ' αριθμ. 37876/ΣΤ5 (ΦΕΚ 608 τ. Β'/26.4.2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευτικών «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων».

4. Την υπ' αριθμ. 120980/B7 (ΦΕΚ 1844/τ.Β'/10.12.2003) υπ. απ. έγκρισης Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών, και Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Νομικών, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων».

5. Το απόσπασμα πρακτικού της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων» (4.7.2005).

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του Ε.Κ.Π.Α. (24.11.2005).

7. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπ' αριθμ. 120980/B7 (ΦΕΚ 1844/τ.Β'/10.12.2003) υπ. απ. έγκρισης Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών της Σχολής Θετικών Επιστημών και Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Νομικών, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων» ως ακολούθως:

1. Το άρθρο 3 «Μεταπτυχιακοί Τίτλοι» συμπληρώνεται ως εξής:

Στο τέλος του άρθρου προστίθεται η φράση: «και Διδακτορικό Δίπλωμα στο επιστημονικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ.».

2. Το άρθρο 5 «Χρονική Διάρκεια» αντικαθίσταται ως εξής:

«Η χρονική διάρκεια των κατά το άρθρο 3 τίτλων του Προγράμματος ορίζεται: α) για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) σε τουλάχιστον τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα εκ των οποίων το τέταρτο διατίθεται κυρίως για την εκπόνηση μεταπτυχιακής ερευνητικής ή συνθετικής διατριβής. β) για το Διδακτορικό Δίπλωμα σε έξι (6) τουλάχιστον εξάμηνα μετά τη λήψη του Μ.Δ.Ε.»

3. Το άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» συμπληρώνεται ως εξής:

Στο τέλος του άρθρου προστίθεται η πρόταση: «Απαραίτητη προϋπόθεση για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής είναι η κατοχή του Μ.Δ.Ε. του εν λόγω προγράμματος ή άλλου Μ.Δ.Ε. συναφούς γνωστικού αντικείμενου.».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 19 Απριλίου 2006

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ

Νόμος Τροποποίησης

ΦΕΚ

Αρ. Φύλλου 3592

31 Δεκεμβρίου 2014

Αριθμ. 209762/Ζ1

(2)

Αντικατάσταση της αριθμ. 120980/B7/03 (ΦΕΚ 1844 τ. Β' / 10.12.2003) υπουργικής απόφασης όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερη απόφαση και αφορά στη λειτουργία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ) των τμημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων» – Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 114/2014 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ Α' 181).

2. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν.3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).
3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/2014 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α΄ 134).
4. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄), του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).
5. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (Α΄ 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α΄ 98).
7. Την υπουργική απόφαση 175372/Υ1/29.10.2014 «Μεταβίβαση δικαιώματος Υπογραφής “Με εντολή Υπουργού” στο Γενικό Γραμματέα Υπουργείου παιδείας και Θρησκευμάτων, στους Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων και Τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και στους Προϊσταμένους αυτοτελών υπηρεσιακών μονάδων του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων».
8. Το Π.Δ. 85/2013 «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΦΕΚ 124 Α΄).
9. Την αριθμ. 120980/Β7/03 (ΦΕΚ 1844 τ. Β΄/10.12.2003) υπουργική απόφαση που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των τμημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων», όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. 139489/Β7/06 (ΦΕΚ 569 τ. Β΄/8.5.2006) υπουργική απόφαση.
10. Το απόσπασμα πρακτικού της συνεδρίασης της Ειδικής Διατμηματικής επιτροπής (συνεδρίαση 29η/14.1.2014).
11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση 31-07-2014).
12. Το αναμορφωμένο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας.
13. Το αριθμ. 818/06-06-2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
14. Το αριθμ. 1324/24-4-2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
15. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:
- Αντικαθιστούμε την αριθμ. 120980/Β7/03 (ΦΕΚ 1844 τ. Β΄/ 10.12.2003) υπουργικής απόφασης, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-15 αναμορφωμένο το Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο

Εξάμηνο 1: 6 (έξι) Μαθήματα Ομογενοποίησης
Εξάμηνο 2: 4 (τέσσερα) Υποχρεωτικά Μαθήματα, 2 (δύο) Μαθήματα Επιλογής
Εξάμηνο 3: 4 (τέσσερα) Υποχρεωτικά Μαθήματα, 2 (δύο) Μαθήματα Επιλογής
Εξάμηνο 4: 2 (δύο) Υποχρεωτικά Μαθήματα, Διπλωματική Εργασία
Η ανακατανομή των μαθημάτων στο πρόγραμμα μερικής φοίτησης θα γίνεται με αποφάσεις των οργάνων.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 50 κατ' έτος. Ο ακριβής αριθμός των εισακτέων θα καθορίζεται ετησίως από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ των συνεργαζομένων Τμημάτων ή άλλων τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α').

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την υλοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ από την υλικοτεχνική υποδομή των δύο Τμημάτων αυτή που θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του προγράμματος έχει ως εξής:

- Εργαστήριο Η/Υ Τμήματος Πληροφορικής και Τηλ/νιών
- Εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών.
- Εργαστήριο Πληροφορικής Τμήματος Οικονομικών Επιστημών
- Δικτυακή και υπολογιστική των Τμημάτων.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2020–21 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α') το 65% του συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ αφορά στις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των 72.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ, Ευρώ
Αμοιβές-Αποζημιώσεις διοικητικού, διδακτικού και τεχνικού προσωπικού	45.000
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	5.000
Εξοπλισμός	7.000
Γενικές δαπάνες	15.000
Σύνολο	72.000

Το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα καλύπτεται από δίδακτρα, ερευνητικά, επιμορφωτικά προγράμματα, χορηγίες, δωρεές κτλ.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Οι εισαχθέντες μεταπτυχιακοί φοιτητές μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013–2014 θα ολοκληρώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης. Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

.Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 23 Δεκεμβρίου 2014

Με εντολή Υπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ