



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών

— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Πληροφοριακών Συστημάτων

*Οδηγός Σπουδών
(Ακαδημαϊκό έτος 2018-2019)*

•
•
•
•
•
•
•
•
•
•

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

*Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Τμήμα Οικονομικών Επιστημών*

•
•
•
•
•
•
•
•

■ Έκδοση 12^η, Αθήνα 2018

•
•
•
•
•
•
•
•
•
•

5

Τεχνικές Ανάλυσης και Πρόβλεψης Τηλεπικοινωνιακών Αγορών.....	23
Ευρωπαϊκοί Θεσμοί και Πολιτικές για την Έρευνα και την Τεχνολογία.....	24
Συστήματα Ψηφιακής Ευρυεκτομής.....	25
Μεθοδολογίες κοστολόγησης και τιμολόγησης για υπηρεσίες και δίκτυα	25
Ασφάλεια συστημάτων.....	26
Διδακτικό προσωπικό	27
Προσωπικό	27
Σύντομα βιογραφικά των διδασκόντων	28
Συνέργειες	35
Φοιτητικά Θέματα	36
Διαδικασία επιλογής.....	36
Δικαίωμα υποβολής αίτησης	36
Αξιολόγηση υποψηφίων – επιλογή.....	36
Σπουδές.....	36
Συμμετοχή στα μαθήματα – παρουσίες	36
Σύμβουλοι – Επίλυση προβλημάτων	36
Φοιτητική εισφορά και υποτροφίες	37
Απαλλαγή φοιτητικών εισφορών και προσφορά έργου	37
Διοικητικές Υποστηρικτικές Δομές	37
Διοίκηση του προγράμματος.....	37
Γραμματειακή υποστήριξη	39
Υλικοτεχνική Υποδομή	39
Αίθουσες διδασκαλίας.....	39
Βιβλιοθήκη.....	39
Αξιολογηση μαθημάτων.....	40
Πρόγραμμα ERASMUS	40
Χρήσιμες πληροφορίες	40
ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ - ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ.....	40
ΧΑΡΤΗΣ	41
Παραρτήματα.....	42
1) Ιστορία και πλαίσιο λειτουργίας του Πανεπιστημίου Αθηνών	42
Αποστολή	42
2) Νομικό πλαίσιο	46

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.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 επανιδρύθηκε με την υπ’αριθμ. απόφ. 828/2-7-2018 με νέο τίτλο «Οικονομική και Διοίκηση Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Πληροφοριακών Συστημάτων» και εγκρίθηκε ο νέος Κανονισμός, με την υπ’αριθμ. Αποφ. 866/2-7-2018.

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

Αντικείμενο - Σκοπός

Σκοπός του ΔΠΜΣ «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Πληροφοριακών Συστημάτων» είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο επιστημονικό πεδίο της Διοίκησης και των Οικονομικών των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και των Πληροφοριακών Συστημάτων.

Στόχος είναι η δημιουργία κατάλληλα εκπαιδευμένων στελεχών για τους μεγάλους οργανισμούς ή υπηρεσίες για το δευτερογενή τομέα και για την εκπαίδευση καθώς και η δημιουργική συμβολή στην ανάπτυξη των τομέων αυτών που εξελίσσονται ραγδαία και απαιτούν διεπιστημονικές γνώσεις.

Το ΔΠΜΣ οδηγεί στην απονομή «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Πληροφοριακών Συστημάτων» (Management and Economics of Telecommunication Networks and Information Systems) μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών.

Οι τίτλοι απονέμονται από το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών .

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.

•
•
•
•
•
•
•

Αποτελεί σήμερα μια πραγματικότητα ότι οι μεν τεχνικοί δύσκολα λαμβάνουν υπόψη στην ανάλυση και το σχεδιασμό θέματα κόστους, τιμών, κανονιστικού πλαισίου, οργανωτικών παραμέτρων κλπ., λόγω κυρίως της έλλειψης των αναγκαίων γνώσεων, οι δε οικονομολόγοι ή οι συντελεστές των αποφάσεων και οι νομοθέτες, στερούνται το υπόβαθρο που θα τους επιτρέψει να παρακολουθήσουν τις τεχνικές εξελίξεις. Επίσης, ο συνδυασμός οικονομικών και τεχνικών γνώσεων λείπει συχνά από τα διοικητικά στελέχη που αναλαμβάνουν ρόλους στο πλαίσιο του σχεδιασμού και της ανάπτυξης τηλεπικοινωνιακών και πληροφοριακών συστημάτων. Τελευταία παρατηρείται διεθνώς ένα αυξανόμενο ενδιαφέρον για διεπιστημονική έρευνα, νέα προγράμματα σπουδών και σύμπραξη στους παραπάνω τομείς. Την τάση αυτή έρχεται να καλύψει και να ενσωματώσει στην ελληνική κοινωνία το συγκεκριμένο ΔΠΜΣ.

Προσέγγιση

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

α. Πρόγραμμα Σπουδών

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.

β. Ανθρώπινο Δυναμικό

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..

γ. Μεταπτυχιακοί φοιτητές υψηλού επιπέδου

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

δ. Διοικητικές υποστηρικτικές δομές του μεταπτυχιακού

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.

Αναλυτική περιγραφή των παραπάνω ακολουθεί στα επόμενα κεφάλαια.

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 46 διεθνούς κύρους επιστήμονες και κατανέμεται στις τέσσερις βαθμίδες ως εξής, 23 Καθηγητές, 8 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 :

■ ΠΜΣ στην Πληροφορική (**Computer Science**)

■ ΠΜΣ στη Μηχανική Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων (**Computer, Telecommunications and Network Engineering**)

■ ΠΜΣ στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (**Information and Communication Technologies**)

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

■ Αλγόριθμοι, Λογική και Διακριτά Μαθηματικά (νέο)

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 αποχωρίσθηκε 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

.....

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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το ΔΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά 120 (εκατόν είκοσι) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, κ.ά. καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης και υποστηρίζεται με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (ηλεκτρονική πλατφόρμα διάθεσης εκπαιδευτικού υλικού, ανάρτησης εκφωνήσεων εργασιών και υποβολών, περιοχών συζητήσεων κλπ.).

Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα, πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση και διεξάγονται στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Α. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. Ώρες*	ECTS
Επισκόπηση των τηλεπικοινωνιών	2	4
Ευρυζωνικά δίκτυα κορμού και δίκτυα πρόσβασης	3	6
Πληροφοριακά συστήματα	2	4
Οικονομική των επιχειρήσεων και των αγορών	2	4
Μικροοικονομική και οικονομική της διοίκησης	3	6
Οικονομικά του κλάδου των Τηλεπικοινωνιών	3	6
Μαθήματα Επιλογής		
Σύνολο		30

Β' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. Ώρες*	ECTS
Κινητές και ασύρματες επικοινωνίες	2	6
Νέες υπηρεσίες και τεχνολογίες δικτύων	2	4
Θεσμικό πλαίσιο τηλεπικοινωνιών	2	6
Θεωρία και Πολιτική του ανταγωνισμού και της εποπτείας των δικτύων	2	6
Μαθήματα Επιλογής (Β ή Δ)		
Marketing – Management Τηλεπικοινωνιών	2	4
Σύγχρονες επικοινωνίες μικρής και μεγάλης εμβέλειας	3	4
Χρηματοοικονομική Λογιστική	2	4
Ειδικά θέματα τεχνολογίας τηλεπικοινωνιών	2	4
Τεχνολογικές αλλαγές, τεχνολογική πολιτική και μετασχηματισμός	2	4

Επισκόπηση των τηλεπικοινωνιών

Κωδικός: TE.1001, URL: <http://eclass.uoa.gr/D415/>

Βασικές αρχές τηλεπικοινωνιών και Παρουσίαση όλων των απαραίτητων τεχνικών στοιχείων, ορισμών, προτύπων, που είναι απαραίτητα για την κατανόηση των Αναλογικών και ψηφιακών Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων. Αναπαράσταση Σήματος πληροφορίας και στοιχεία Θεωρίας πληροφορίας. Μοντέλο Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων. Τηλεπικοινωνιακά δίκτυα. Ευρυζωνικότητα και Υπηρεσίες. Τεχνολογίες μετάδοσης του φυσικού στρώματος. Οπτικές ίνες χαρακτηριστικά. Πομποί και δέκτες τηλεπικοινωνιακών συστημάτων. Παρουσίαση των βασικών αναλογικών και ψηφιακών διαμορφώσεων, των τεχνικών κωδικοποίησης, καθώς και η επίδραση του θορύβου στην πληροφορία. Δειγματοληψία, κβάντιση, κωδικοποίηση πηγής και καναλιού. Συστήματα διεύθυνσης εύρους ζώνης και Πολυπλεξίας - OFDM. Μετάδοση με χρήση πολλαπλών κεραίων(MIMO).

Ευρυζωνικά Δίκτυα Κορμού και Δίκτυα Πρόσβασης

Κωδικός: TE.1002, URL: <https://eclass.uoa.gr/courses/D414/>

Ενσύρματα τηλεπικοινωνιακά δίκτυα στα δίκτυα κορμού και πρόσβασης, Ανασκόπηση εξελίξεων. Τύποι Τηλεπικοινωνιακών δικτύων ως προς τις τεχνικές μεταγωγής και την αρχιτεκτονική. Επίπεδα τηλεπικοινωνιακών δικτύων και λειτουργίες. Δίκτυα κορμού και οπτική τεχνολογία (σύντομη ανασκόπηση). Αξιοποίηση του εύρους ζώνης στα οπτικά συστήματα. Ιεραρχίες PDH, SONET/SDH, οπτικό επίπεδο (Optical Transport Network) και WDM. Οι σύγχρονες τάσεις και το Ethernet Physical Layer. Gigabit Ethernet, MPLS, MPλS, IPoWDM. Δίκτυα επικοινωνιών Νέας Γενιάς(NGN). Δίκτυα Πρόσβασης και Τεχνολογίες Πρόσβασης. Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα πρόσβασης xDSL. Δίκτυα Πρόσβασης Επόμενης Γενιάς (NGA). Fiber to the Curb/Cabinet (FTTC). Fiber to the Building (FTTB). Αρχιτεκτονικές FTTC/B+VDSL2. Τεχνικές vectoring και G-Fast. Fiber to the Home (FTTH). Μητροπολιτικά οπτικά δίκτυα (MAN). Χαρακτηριστικά των δικτύων PON και AON (p2p Ethernet). Τεχνολογίες APON.

Πληροφοριακά συστήματα

Κωδικός: TE.1003, URL: <http://eclass.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.)

Οικονομική των επιχειρήσεων και των αγορών

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

Αντικείμενο του μαθήματος είναι η οργάνωση των αγορών, η λειτουργία του ανταγωνισμού και η συμπεριφορά των επιχειρήσεων. Στο πλαίσιο του 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. Στόχος του μαθήματος είναι η απόκτηση των βασικών γνώσεων για την κατανόηση της λειτουργίας των αγορών και της συμπεριφοράς των επιχειρήσεων, η εκπαίδευση των φοιτητών/τριών στις μεθοδολογίες, τα εργαλεία και τις θεωρίες που σχετίζονται με την ανάλυση των αγορών και στις μεθοδολογίες και στην λογική λήψης στρατηγικών επιχειρηματικών αποφάσεων.

Μικροοικονομική και οικονομική της διοίκησης

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

Κατανάλωση & Ζήτηση. Παραγωγή & Κόστος. Διαχρονικός λογισμός. Εξωτερικότητες. Αβεβαιότητα. Ασύμμετρη πληροφόρηση. Οικονομική των οργανισμών.

Οικονομική του κλάδου των Τηλεπικοινωνιών

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

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

Προσφορά: Κύριες επιχειρήσεις του κλάδου στην Ελληνική και Ευρωπαϊκή αγορά τηλεπικοινωνιών. Εξέλιξη της προσφοράς. Διάρθρωση 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 Είσοδος 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. Χρηματοοικονομική επίδοση του κλάδου. Χρηματοοικονομική ανάλυση του κλάδου των τηλεπικοινωνιών. Αριθμοδείκτες. Δυνατότητες επενδύσεων στον κλάδο.

Κινητές και ασύρματες επικοινωνίες

Κωδικός: TE.2001, URL: <http://eclass.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.

Νέες υπηρεσίες και τεχνολογίες δικτύων

Κωδικός: TE.2002, URL: <http://eclass.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.).

Θεσμικό πλαίσιο τηλεπικοινωνιών

Κωδικός: TE.2003, URL: <http://eclasi.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.uoa.gr/D405/>

Θεωρητικό Υπόβαθρο Πολιτικής Ανταγωνισμού. Δημόσιες Επιχειρήσεις και Κλάδοι Κοινής Ωφελείας. Ιδιωτικοποιήσεις και Εποπτεία (Ρύθμιση). Τρόποι και Μηχανισμοί Υλοποίησης. Διεθνής Εμπειρία & Πρακτική. Η περίπτωση των Λιγότερο Ευνοημένων Χωρών και της Ελλάδος

Marketing – Management τηλεπικοινωνιών

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

Η έννοια της ικανοποίησης του πελάτη και της δημιουργίας αξίας,

Η έννοια του σύγχρονου Marketing στις Τηλεπικοινωνίες: The Marketing concept, Η έννοια του στρατηγικού σχεδιασμού Marketing. The Stakeholders Theory. International Marketing: Βασικές έννοιες του διεθνούς Marketing, Η παγκόσμια αγορά Τηλεπικοινωνιών (environmental analysis), Case-study. Αναζήτηση ευκαιριών / αποφυγή κινδύνων στην παγκόσμια αγορά Τηλεπικοινωνιών, Τρόποι Ανάλυσης Αγοράς, Συμπεριφορά Καταναλωτή. Η έννοια της τμηματοποίησης της αγοράς στις Τηλεπικοινωνίες. Marketing Telecom Services, Βασικές έννοιες του Marketing υπηρεσιών. Προώθηση υπηρεσιών υψηλής τεχνολογίας, Στρατηγικός σχεδιασμός Marketing, Τοποθέτηση του προϊόντος / υπηρεσίας στην αγορά.

Ο κύκλος ζωής του προϊόντος / υπηρεσίας. Στρατηγικός σχεδιασμός Marketing στις Τηλεπικοινωνίες. Η έννοια του branding, Brand versus Brand Image, Μελέτη περίπτωσης στις Τηλεπικοινωνίες. Marketing Επικοινωνιών, Η έννοια της διαφήμισης στις σύγχρονες αγορές, Προώθηση πωλήσεων, Δημόσιες Σχέσεις, Άμεσο Marketing, E-Marketing Μελέτη περίπτωσης στις Τηλεπικοινωνίες, Τιμολογιακή πολιτική στις Τηλεπικοινωνίες και Κανάλια Διανομής. Μελέτη περίπτωσης στις Τηλεπικοινωνίες, The Total Marketing Effort

Σύγχρονες επικοινωνίες μικρής και μεγάλης εμβέλειας

Κωδικός: TE.3001, URL: <http://eclass.uoa.gr/DI479/>

Εισαγωγή στις επικοινωνίες Machine2Machine και Internet of Things (IoT). Φαινόμενα και μηχανισμοί διάδοσης, διαθέσιμα μοντέλα απωλειών διάδοσης, διαλείψεις, χαρακτηρισμός διαύλων και επίδραση στα συστήματα επικοινωνιών. Παρουσίαση και ανάλυση της περιοχής των επικοινωνιών για τα δίκτυα μεταξύ μηχανών (Machine-to-Machine – M2M) και οχημάτων (Vehicle-to-Vehicle – V2V). Απαιτήσεις των δικτύων M2M (ασφάλεια, μειωμένο επικοινωνιακό κόστος, μειωμένη ενεργειακή κατανάλωση και αυξημένη κάλυψη και πολλαπλή πρόσβαση) και επικοινωνιακές τεχνικές που καλύπτουν τις απαιτήσεις τους. Πρωτόκολλα χαμηλής ισχύος και κοντινής απόστασης, όπως Bluetooth Low Energy, Zigbee, NFC, SigFox, NB-IoT και Low-Power Wide Area (LPWA), καθώς και μακρινής απόστασης Long Term Evolution έκδοση 12 και 13 (LTE-M2M). Απαιτήσεις των δικτύων V2V (αυθεντικοποίηση, χωρητικότητα, ενεργειακή κατανάλωση, καθυστέρηση, ακριβής εντοπισμός θέσης) και επικοινωνιακές λύσεις που προτείνονται στις νέες εκδόσεις του LTE (έκδοση 14). Μελέτες περιπτώσεων για την επέκταση του V2V σε δίκτυο Vehicle-to-Everything (V2X), και συγκεκριμένα αρχιτεκτονικών λύσεων επικοινωνίας οχημάτων με άτομα (Vehicle-to-Pedestrian – V2P) και οχημάτων με σταθερή υποδομή (Vehicle-to-Infrastructure – V2I).

Ερευνητικές προκλήσεις για τα δίκτυα M2M και V2V εντός του 5G οικοσυστήματος. Δομή κόμβων M2M - Βιομηχανικά συστήματα επικοινωνιών, Low-power Bluetooth, 802.11ah. Θέματα κατανάλωσης ισχύος και απαιτήσεις κίνησης (traffic). Επικοινωνίες Vehicle – to – X, Επικοινωνίες V2V. Δορυφορικές επικοινωνίες και επικοινωνίες πολύ μεγάλων αποστάσεων. Ανάλυση ζεύξης, επίδραση του μέσου διάδοσης. Βασικά χαρακτηριστικά της ζεύξης και ισολογισμός ισχύος.

Θόρυβος στις ζεύξεις, χαρακτηριστικά και πηγές προέλευσης, υπολογισμός του λόγου φέροντος προς θόρυβο για διάφορες περιπτώσεις ζεύξεων.

Χρηματοοικονομική Λογιστική

Κωδικός: TE.3008, URL: <http://eclass.uoa.gr/D426/>

Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσει ο φοιτητής τις θεμελιώδεις έννοιες και τα βασικά εργαλεία της Χρηματοοικονομικής Λογιστικής, καθώς και της Ανάλυσης Λογιστικών Καταστάσεων.

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

Εισαγωγικές λογιστικές έννοιες, Λογιστική μονάδα, Λογιστική ισότητα, Βασικές Λογιστικές Αρχές, Λογιστικό Γεγονός, Λογιστική Χρήση, Ισολογισμός, Απογραφή, Λογιστικό Αποτέλεσμα, Λογαριασμός, Λογιστικά Βιβλία, Λογιστικά Σφάλματα, Ισοζύγιο, Εγγραφές Προσαρμογής, Εγγραφές Προσδιορισμού του Αποτελέσματος, Εγγραφές Ανοίγματος και κλεισίματος Λογιστικής Χρήσης, Λογιστικά Συστήματα, Ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις. ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

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, Επενδυτικοί Αριθμοδείκτες.

Ειδικά θέματα τεχνολογίας τηλεπικοινωνιών

Κωδικός: TE.3009, URL: <http://eclass.uoa.gr/D342/>

(Το περιεχόμενο του μαθήματος καθορίζεται ανάλογα με τις εξελίξεις προκειμένου να καλύψει σύγχρονα θέματα)

Τεχνολογικές Αλλαγές, Τεχνολογική Πολιτική και Μετασχηματισμός στις Τηλεπικοινωνίες

Κωδικός: TE.3010, URL: <http://eclass.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 ενότητες

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).

Ειδικά θέματα Ελεγκτικής

Κωδικός: TE.3011, URL: Re: <https://eclass.uoa.gr/courses/DI372/>

Βασικές αρχές και ιστορία των προτύπων, Οργανισμοί τυποποίησης και τρόπος λειτουργίας, Πρότυπα που σχετίζονται με το αντικείμενο, Ασφάλεια Πληροφοριών, Λειτουργία, Τηλεπικοινωνίες, Επιχειρησιακή συνέχεια, Επιθεώρηση, Ορισμός και βασικές αρχές, Είδη επιθεωρήσεων Μεθοδολογίες και στόχοι επιθεώρησης, Οργάνωση μιας επιθεώρησης, Βασικά βήματα και πρότυπα που περιγράφουν την οργάνωση της επιθεώρησης, Λήψη αντικειμενικών αποδείξεων, Σύστημα διαχείρισης ασφάλειας πληροφοριών προσαρμοσμένο στα δεδομένα επικοινωνίας, Απαιτήσεις, μηχανισμοί, έννοιες, παραδείγματα

Επενδύσεις υπό αβεβαιότητα

Κωδικός: TE.3012, URL: <https://eclass.uoa.gr/courses/D477/>

Εισαγωγή στην αβεβαιότητα, ατελής/ελλιπής πληροφόρηση, αποστροφή προς τον κίνδυνο, επένδυση υπό αβεβαιότητα χωρίς στρατηγική αλληλεξάρτηση, ανάλυση των Εμπράγματος Δικαιωμάτων Προαίρεσης (real option analysis), επένδυση υπό αβεβαιότητα με στρατηγική αλληλεξάρτηση, παίγνια ελλιπούς πληροφόρησης, προεκτάσεις και εφαρμογές, ειδικά θέματα στα τηλεπικοινωνιακά δίκτυα.

Βιομηχανική οργάνωση και Οικονομική των δικτύων

Κωδικός: TE.2005, URL: <https://eclass.uoa.gr/courses/D404/>

Αντικείμενο του μαθήματος είναι η οικονομική ανάλυση της τεχνολογίας, η συμπεριφορά των επιχειρήσεων σε θέματα τεχνολογίας, καθώς και η ανάλυση ειδικών θεμάτων στρατηγικής συμπεριφοράς, όπως η τιμολόγηση, η διαφήμιση, η ποιότητα και άλλες τεχνικές μάρκετινγκ του παραγόμενου προϊόντος.

Στρατηγική διοίκηση επιχειρήσεων και αλλαγών

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

Το ευρύτερο περιβάλλον των Επιχειρήσεων και των αλλαγών ως καθοριστικός παράγων για τη χάραξη στρατηγικής και την προπαρασκευή των επιχειρησιακών σχεδίων στο χώρο των επιχειρήσεων και στη λήψη αποφάσεων. Η πολυπλοκότητα των καταστάσεων, η αβεβαιότητα των διαφόρων παραγόντων και η αλληλεξάρτηση των φαινομένων, οι βασικοί παράγοντες στη διατύπωση και ανάπτυξη στρατηγικής.

Τεχνολογία διαδικτύου και ηλεκτρονικό εμπόριο

Κωδικός: TE.2007, URL: <https://eclass.uoa.gr/courses/D335/>

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.).

Τεχνοοικονομική ανάλυση δικτύων

Κωδικός: TE.2008, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D403/>

Εισαγωγή στην τεχνοοικονομική αποτίμηση δικτύων και υπηρεσιών. Βασικές έννοιες και τρόποι αποτίμησης επενδύσεων. Κόστος πρώτης εγκατάστασης, Διαστασιοποίηση, Λειτουργικό και Διαχειριστικό κόστος. Ζήτηση υπηρεσιών, Υποδείγματα διάχυσης τεχνολογίας. Εισαγωγή στην τιμολόγηση υπηρεσιών και δικτύων, Μοντέλα τιμολόγησης IP δικτύων. Δείκτες ανταγωνισμού. Κύκλος ζωής προϊόντων υπηρεσιών και αγορών. Βασικά στοιχεία αξιολόγησης και αποτίμησης επενδύσεων. Χρηματοοικονομικοί δείκτες αποτίμησης επενδύσεων. Μέθοδος CAPM. Αποφάσεις επένδυσης και χρηματοοικονομικής λογιστικής. Επιχειρηματικά Μοντέλα Παρόχων Δικτύων Πρόσβασης και Ιδεατών παρόχων. Προβλήματα αβεβαιότητας και ανάλυση ευαισθησίας. Εφαρμογές real options theory σε θέματα τηλ/κών δικτύων. Εφαρμογή θεωρίας παιγνίων για προσομοίωση του ανταγωνισμού. Μελέτες περίπτωσης.

Τεχνολογική αλλαγή και οι επιχειρήσεις

Κωδικός: TE.3003, URL: <http://eclass.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: Εισαγωγή: Σύντομη ανασκόπηση των (γενικών) επιπτώσεων της τεχνολογικής αλλαγής και η επιταχυνόμενη τάση για αυξανόμενο ανταγωνισμό. Παραγωγικότητα, ανταγωνιστικότητα, απόλυτο και συγκριτικό πλεονέκτημα. Οι επιπτώσεις της τεχνολογικής αλλαγής ως προς το οικονομικό σύστημα, τους κλάδους και τις επιχειρήσεις. Η σύγχρονη επιχείρηση : δεδομένα, προκλήσεις, ευκαιρίες, διαφοροποιημένες ανάγκες και επιταγές. Η επιχείρηση διερευνά τις επιλογές της : η ανάγκη για στρατηγική διαχείριση της τεχνολογίας. Η χάραξη στρατηγικής διαχείρισης της τεχνολογίας. Η υλοποίηση της στρατηγικής διαχείρισης της τεχνολογίας.

Τεχνολογική και Επιχειρησιακή Διοίκηση Τηλεπικοινωνιακών και Πληροφοριακών Συστημάτων

Κωδικός: TE.3004, URL: <http://eclass.di.uoa.gr/D417/>

Το μάθημα ασχολείται με τη θεματική της διοίκησης τηλεπικοινωνιακών και πληροφοριακών συστημάτων τόσο στο επίπεδο της τεχνολογικής υποδομής όσο, και το κυριότερο, στο επίπεδο της λειτουργικής ποιότητας και επιχειρησιακής ωφελιμότητας. Η θεματική αυτή τίθεται με αναφορά σε επιχειρησιακές δομές έντασης τεχνολογίας πληροφορικής και επικοινωνιών, δηλαδή τόσο σε οργανισμούς που αξιοποιούν τις ΤΠΕ ως επιχειρησιακή υποδομή όσο και σε οργανισμούς των οποίων το ίδιο το επιχειρησιακό αντικείμενο επικεντρώνεται στην παροχή υπηρεσιών ΤΠΕ. Επομένως, τα τηλεπικοινωνιακά και πληροφοριακά συστήματα θεωρούνται εξ αρχής ως επιχειρησιακές υποδομές κρίσιμης λειτουργίας οι οποίες πρέπει να σχεδιάζονται, να αναπτύσσονται σε παραγωγική λειτουργία και να διοικούνται υπό όρους επιχειρησιακής ευθυγράμμισης και έχοντας ως πρώτιστο σκοπό συγκεκριμένα επιχειρησιακά αποτελέσματα. Στο πλαίσιο του μαθήματος, έμφαση αποδίδεται στην επαφή των φοιτητών με το ευρύ θεωρητικό υπόβαθρο μέσω εργασιών που απαιτούν διερεύνηση και αυτενέργεια, όπως επίσης και στη συμμετοχή των φοιτητών σε ρεαλιστικές περιπτώσεις καταστάσεων που απαιτούν τη σύνθεση και εφαρμογή γνώσεων και δεξιοτήτων.

Οργανωσιακός Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού

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

Το μάθημα ασχολείται με την θεματική του οργανωσιακού σχεδιασμού και της ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού σε επιχειρησιακές δομές έντασης τεχνολογίας πληροφορικής και επικοινωνιών. Δηλαδή ασχολείται αφενός μεν με οργανισμούς που αξιοποιούν τις ΤΠΕ ως βασική επιχειρησιακή υποδομή, αφετέρου δε με οργανισμούς των οποίων το ίδιο το επιχειρησιακό αντικείμενο επικεντρώνεται στην παροχή υπηρεσιών ΤΠΕ. Έμφαση αποδίδεται στη σύνδεση προς τον ευρύτερο επιχειρησιακό σχεδιασμό και αποτέλεσμα, στην επαφή των φοιτητών με το ευρύ θεωρητικό υπόβαθρο του μαθήματος μέσω εργασιών που απαιτούν διερεύνηση και αυτενέργεια, όπως επίσης και στη συμμετοχή των φοιτητών σε ρεαλιστικές περιπτώσεις καταστάσεων που απαιτούν τη σύνθεση και εφαρμογή γνώσεων και δεξιοτήτων.

Ειδικά θέματα διοίκησης και οικονομικής των τηλεπικοινωνιών

Κωδικός: TE.3007, URL: <https://eclass.uoa.gr/courses/D343/>

(Το περιεχόμενο του μαθήματος καθορίζεται ανάλογα με τις εξελίξεις προκειμένου να καλύψει σύγχρονα θέματα)

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.

Τεχνικές Ανάλυσης και Πρόβλεψης Τηλεπικοινωνιακών Αγορών

Κωδικός: TE.3013, URL: <https://eclass.uoa.gr/courses/D474/>

Οι διαδικασίες ανάλυσης και πρόβλεψης των αγορών αποτελούν δομικά τμήματα μιας επιχειρησιακής μελέτης, ενώ έχουν ευρείες εφαρμογές στη βιομηχανία, στην οικονομία του περιβάλλοντος, στην αγροτική οικονομία κλπ.

Αναφορικά με την αγορά των τηλεπικοινωνιών, αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της ανάπτυξης επιχειρηματικών σχεδίων (business plans), καθοδηγώντας τη λήψη κρίσιμων αποφάσεων που αφορούν στα επενδυτικά σχέδια και στη διαδικασία προώθησης τηλεπικοινωνιακών προϊόντων και υπηρεσιών, σε ένα ιδιαίτερα ανταγωνιστικό περιβάλλον. Στο πλαίσιο αυτό, τα στελέχη που έχουν την ικανότητα να κάνουν χρήση της κατάλληλης πληροφορίας και των υπάρχοντων μεθοδολογιών ώστε να αναλύσουν την αγορά και να προβλέψουν τις μελλοντικές καταστάσεις της, υποστηρίζοντας της διαδικασία λήψης κρίσιμων αποφάσεων, τυγχάνουν υψηλής ζήτησης από τους οργανισμούς.

Το παρόν μάθημα αποσκοπεί να δώσει στους φοιτητές την πρακτική γνώση και τη δυνατότητα να αναζητούν, να αξιολογούν και να αναλύουν τα κατάλληλα δεδομένα, προκειμένου να παράγουν αξιόπιστες εκτιμήσεις και προβλέψεις για θέματα που αφορούν στην τηλεπικοινωνιακή αγορά. Θα παρουσιαστούν μεθοδολογίες και προσεγγίσεις που περιγράφουν τις σύγχρονες τάσεις πρόβλεψης μιας αγοράς, καλύπτοντας ένα μεγάλο εύρος του αντίστοιχου χώρου. Ο στόχος είναι οι φοιτητές να αποκτήσουν, στο τέλος του μαθήματος, τη γνώση και την ικανότητα να γνωρίζουν τις απαραίτητες μεθοδολογίες και εργαλεία που θα τους επιτρέπουν να πραγματοποιούν ολοκληρωμένες μελέτες ανάλυσης και πρόβλεψης μιας αγοράς. Το επίπεδο του μαθήματος είναι κυρίως πρακτικό, με έμφαση την εφαρμογή μεθοδολογιών, ενώ θα παρουσιαστούν και οι απαραίτητες θεωρητικές έννοιες για την κατανόηση των μεθόδων που εφαρμόζονται. Προς την κατεύθυνση αυτή και στα πλαίσια των εργασιών του μαθήματος, θα αντιμετωπίσουν προβλήματα που περιγράφουν πραγματικές καταστάσεις της αγοράς των τηλεπικοινωνιών. Οι εργασίες και τα παραδείγματα υλοποιούνται με χρήση του Microsoft Excel ή / και άλλου αντίστοιχου λογισμικού.

Ευρωπαϊκοί Θεσμοί και Πολιτικές για την Έρευνα και την Τεχνολογία

Κωδικός: TE.3014, URL: <https://eclass.uoa.gr/courses/DI350/>

Σκοπός του μαθήματος είναι να εξετάσει ποια είναι η Ευρωπαϊκή Ένωση και πως λειτουργεί κοιτώντας την ιστορία της ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης και να προσφέρει τις βασικές γνώσεις για τους θεσμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), τη λειτουργία τους και τη διαδικασία λήψης αποφάσεων μέσα σε αυτή. Επίσης παρουσιάζεται το πλαίσιο των κοινών πολιτικών της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί από την συγκρότηση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και την Ενιαία Ευρωπαϊκή Πράξη και μετά την εφαρμογή των Συνθηκών του Μαστρίχτ, του Άμστερνταμ, της Νίκαιας και της Λισαβώνας προσφέροντας κριτική γνώση για την εξέλιξη και τις προοπτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ).

Πιο συγκεκριμένα παρουσιάζονται οι απαρχές της ευρωπαϊκής ενοποίησης, οι διαδικασίες που οδήγησαν στη σύσταση των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και την πορεία τους προς τη μετάβαση τους στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Γίνεται λεπτομερής ανάλυση των κύριων θεσμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Επιτροπή, Κοινοβούλιο, Συμβούλιο, Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, κ.λπ.) καθώς επίσης και παρουσίαση των διαδικασιών διαμόρφωσης πολιτικής και λήψης αποφάσεων.

Έμφαση δίνεται στη θέση των κρατών μελών στις διαδικασίες Ευρωπαϊκής ενοποίησης και εξετάζονται οι σχέσεις μεταξύ τους και μεταξύ των κρατών μελών και των Ευρωπαϊκών θεσμών. Παρουσιάζεται επίσης η έννοια του δημοκρατικού ελλείμματος στην Ευρώπη και γίνεται αναφορά στις σχέσεις των πολιτών με τα Ευρωπαϊκά όργανα. Τέλος, παρουσιάζονται πιο αναλυτικά οι νέες πολιτικές (έρευνα, τεχνολογία και παιδεία, κλπ) ενώ εξετάζεται η σημασία των πολιτικών αυτών για την Ελλάδα και οι μελλοντικές δυνατότητες έρευνας και εργασίας που δίνονται στους νέους ερευνητές της ΕΕ.

Συστήματα Ψηφιακής Ευρυεκπομπής

Κωδικός: TE.3015, URL: <https://eclass.uoa.gr/courses/D476/>

Έννοιες, τεχνολογίες και εφαρμογές ψηφιακής τηλεόρασης. Θέματα επεξεργασίας εικόνας, πρωτοκόλλων και βασικών πλατφορμών ψηφιακής και διαδραστικής τηλεόρασης. Το ανθρώπινο οπτικό σύστημα και επεξεργασία εικόνας, Θεωρία οπτικοακουστικών και τηλεοπτικών σημάτων. Μετασχηματισμοί στο πεδίο του χρόνου και της συχνότητας, Βασικές αρχές λειτουργίας ψηφιακής τηλεόρασης, Βασικές αρχές συστημάτων IPTV, Βασικά πρωτόκολλα και τεχνολογίες: IGMP, MPEG-DASH, UPnP, DLNA, Πλατφόρμες και πρότυπα ψηφιακής τηλεόρασης: DVB/MHP, SmartTV, HbbTV, Ενδιάμεσο λογισμικό ψηφιακής τηλεόρασης (middleware), Προγραμματισμός εφαρμογών για ενδεικτικές πλατφόρμες (κυρίως SmartTV), User Experience, TV Metadata, Διαφήμιση

Μεθοδολογίες κοστολόγησης και τιμολόγησης για υπηρεσίες και δίκτυα

Κωδικός: TE.2009, URL: <http://eclass.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 τιμολόγησή της.

Κοστολόγηση: Τρόποι κοστολόγησης τηλ/κών δικτύων και υπηρεσιών. Κοστολογικά μοντέλα. Ιστορικό κόστος και πλήρως κατανομημένη κοστολόγηση. Έμμεσο, άμεσο κοινό και συνδεδεμένο κόστος. Μέθοδοι ROM, ACM, GRM, Λογιστική Τρέχοντος Κόστους (CCA), Κοστολόγηση Βάσει Διαδικασιών (ABC), Πρότυπο Ένθετου Άμεσου Κόστους (EBC), Πρότυπο Απομονωμένου Κόστους (SAC). Ramsey prices. Marginal και επανζητικό 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

Ασφάλεια συστημάτων

Κωδικός: TE.2010, URL: <https://eclass.uoa.gr/courses/D407/>

Εννοιολογική θεμελίωση όρων ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων. Έλεγχος προσπέλασης: MAC, DAC, RBAC. Μοντέλα ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων. Κακόβουλο λογισμικό. Στοιχεία εφαρμοσμένης κρυπτογραφίας: συμμετρικά και ασύμμετρα κρυπτοσυστήματα, κώδικες αυθεντικοποίησης μηνυμάτων, ψηφιακές υπογραφές. Υποδομή δημοσίων κλειδιών: υπηρεσίες, τεχνολογικά πρότυπα, πολιτικές. Ζητήματα ασφάλειας δικτύων: κατηγορίες απειλών, σημεία ευπάθειας, υπηρεσίες και μηχανισμοί ασφάλειας. Πρωτόκολλα ασφάλειας: ασφάλεια επιπέδου δικτύου, ασφάλεια επιπέδου μεταφοράς, ασφάλεια επιπέδου εφαρμογής. Συστήματα αυθεντικοποίησης σε κατανομημένα περιβάλλοντα. Αρχιτεκτονικές ασφάλειας δικτύων: τείχη προστασίας, συστήματα ανίχνευσης εισβολών. Επιθέσεις άρνησης υπηρεσίας.

Τεχνικές πολλαπλής προσπέλασης σε δορυφορικά συστήματα, συστήματα διαίρεσης συχνότητας (FDMA), χρόνου (TDMA) και κώδικα (CDMA), συστήματα σταθερής και μεταβλητής χωρητικότητας. Δορυφόροι πολλαπλών δεσμών. Διασύνδεση δεσμών με αλλαγή πομποδεκτών στο δορυφόρο (transponder hopping) ή με μήτρα μεταγωγής (on board switching).

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 3ης Γενιάς (3G), τα Ασύρματα Δίκτυα Σταθερής Πρόσβασης (LMDS και MMDS), ενώ ιδιαίτερο βάρος δίνεται στα Δορυφορικά Συστήματα. Παρουσιάζονται ακόμη τεχνολογίες μελλοντικής προοπτικής (κινητές 4ης γενιάς, FSO, HAP, PLCs, RoF κλπ). Παρουσιάζεται η ανάπτυξη της ευρυζωνικότητας στην Ελλάδα καθώς και οι σχετικές πρωτοβουλίες και προοπτικές στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

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	Επίκουρος Καθηγητής	Ο.Ε.	mathan@econ.uoa.gr
Βαρουτάς Δημήτρης	Επίκουρος 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,	Ο.Ε.	nlionis@di.uoa.gr

• • • • • • • •	Επιστημονικός Συνεργάτης		
Παγουρτζής	Αναπληρωτής	HMMY ΕΜΠ	pagour@cs.ntua.gr
Αριστείδης	Καθηγητής		
Παπαδημητρίου	Διδάκτορας,	O.E., ΕΚΠΑ	atpdpd@econ.uoa.gr
Αθανάσιος	Επιστημονικός Συνεργάτης		
Παπαδοπούλου	Διδάκτορας,		peggy@di.uoa.gr
Παναγιώτα	Επιστημονικός Συνεργάτης		
Παρδάλης	Διδάκτορας,		dpardalis@gmail.com
Δημήτριος	Επιστημονικός Συνεργάτης		
Πασκαλής	ΕΔΙΠ	Π.&Τ., ΕΚΠΑ	paskalis@di.uoa.gr
Σαράντης			
Στελλάκης	Διδάκτορας,	ΚτΠ ΑΕ.	stellakis@ktpae.gr
Χάρης	Επιστημονικός Συνεργάτης		
Σταμούλης	Διδάκτορας,		dstamoulis@yahoo.com
Δημήτρης	Επιστημονικός Συνεργάτης		
Τσίπουρας	ΕΔΙΠ	Π.&Τ., ΕΚΠΑ	arischip@di.uoa.gr
Αριστείδης			
Χατζοπούλου	Διδάκτορας,		Argyro.chatzopoulou@tuvaustriahellas.gr
Αργυρώ	Επιστημονικός Συνεργάτης		
Ψάρρας	Διδάκτορας,		apsarras@tclaw.gr
Αλκιβιάδης	Επιστημονικός Συνεργάτης		

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

Βαρουτάς Δημήτρης

Ο **Δημήτριος Βαρουτάς** είναι Φυσικός-ΡαδιοΗλεκτρολόγος και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος στο σχεδιασμό και την τεχνοοικονομική αποτίμηση τηλεπικοινωνιακών συστημάτων από το Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Από το 2005 είναι Λέκτορας στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αθηνών, ενώ στο παρελθόν έχει διδάξει επίσης στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και το ΤΕΙ Αθήνας. Έχει συμμετάσχει σε πληθώρα ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων και πρωτοβουλιών χρηματοδοτούμενων από την Ε.Ε. ή εθνικούς πόρους, σε θέματα τηλεπικοινωνιών και τεχνοοικονομικής αποτίμησης τηλεπικοινωνιακών δικτύων από το 1993 (RACE) μέχρι και σήμερα (ICT). Συμμετέχει σε ομάδες εργασίας και συμβούλων για τα έργα του Ε.Π. ΚτΠ καθώς και στις αντίστοιχες δράσεις και fora της ΕΕΤΤ ενώ έχει επίσης αξιολογήσει πλήθος έργων πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών. Από το 2007, είναι Αναπλ. Αντιπρόεδρος της ΑΔΑΕ.

Έχει πάνω από 50 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε περιοδικά και συνέδρια σε θέματα τηλεπικοινωνιών και τεχνοοικονομικής ανάλυσης τηλεπικοινωνιακών δικτύων και είναι μέλος επιστημονικών επιτροπών συνεδρίων και περιοδικών. Είναι μέλος του IEEE και της ΕΕΦ.

Βασσάκη Σταυρούλα

Η Δρ. Σταυρούλα Βασσάκη γεννήθηκε στην Αθήνα το 1984. Τον Σεπτέμβριο του 2006 απέκτησε το Δίπλωμα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) ενώ τον Δεκέμβριο του 2008, απέκτησε το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων» από το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ). Τον Σεπτέμβριο του 2013, ολοκλήρωσε τη Διδακτορική της Διατριβή με θέμα «Διαχείριση πόρων δικτύων νέας γενιάς με χρήση θεωρίας παιγνίων και μεθόδων βελτιστοποίησης» στο ΕΜΠ. Το 2006 εντάχθηκε στο Εργαστήριο Κινητών Ραδιοεπικοινωνιών του ΕΜΠ ως Επιστημονικός Συνεργάτης και συμμετείχε σε πληθώρα ερευνητικών έργων στον τομέα των τηλεπικοινωνιών. Από το 2016 είναι Μηχανικός Έρευνας και Ανάπτυξης στην WINGS ICT Solutions και στην Incelligent. Επιπλέον, έχει εκτελέσει διδακτικό έργο στο ΕΜΠ και στο ΕΚΠΑ. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζουν στις ασύρματες και δορυφορικές επικοινωνίες και περιλαμβάνουν μηχανισμούς διαχείρισης ραδιοπόρων, θεωρία βελτιστοποίησης, θεωρία παιγνίων και μηχανική μάθηση. Έχει δημοσιεύσει πάνω από 25 εργασίες σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια καθώς και σε κεφάλαια βιβλίων.

Βερναρδάκης Νίκος

Ο Νίκος Βερναρδάκης γεννήθηκε στην Αίγυπτο (Αλεξάνδρεια) όπου έζησε μέχρι την απόκτηση του Γαλλικού Baccalaure'at. Οι πανεπιστημιακές του σπουδές έγιναν στις ΗΠΑ στο Cornell University, από το οποίο έλαβε BA cum laude, MA και διδακτορικό δίπλωμα Ph D στις Οικονομικές Επιστήμες.

Ηρειώτης Νικόλαος

Ο Νικόλαος Ηρειώτης είναι Αναπληρωτής Καθηγητής Λογιστικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Είναι απόφοιτος του Τμήματος Δημόσιας Διοίκησης του Παντείου Πανεπιστημίου και έκανε μεταπτυχιακές σπουδές στο Πανεπιστήμιο των Παρισίων, Paris 1, Panthéon, Sorbonne της Γαλλίας, όπου του απονεμήθηκαν οι μεταπτυχιακοί τίτλοι D.E.A. και Ph.D. Ο κ. Ηρειώτης έχει μακροχρόνια ενασχόληση ως Σύμβουλος – Εμπειρογνώμων Μεγάλων Επιχειρήσεων και Οργανισμών και έχει διδάξει για πάνω από 10 έτη στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και περισσότερα των 8 ετών στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Έχει συγγράψει σημαντικό αριθμό βιβλίων και Εναλλακτικού Διδακτικού Υλικού στη Χρηματοοικονομική Λογιστική και στην Ανάλυση Λογιστικών Καταστάσεων. Επίσης, έχει μεγάλο αριθμό άρθρων σε ελληνικά και ξένα επιστημονικά περιοδικά με διεθνή αναγνώριση και έχει παρουσιάσει πολλές εργασίες του σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια. Τα τρέχοντα ερευνητικά ενδιαφέροντα του αναπληρωτή καθηγητή Νικολάου Ηρειώτη επικεντρώνονται στην ανάλυση λογιστικών καταστάσεων, στην χρηματοοικονομική λογιστική και στην κοστολόγηση.

Καλουπτσίδης Νικόλαος

Γεννήθηκε το 1951 στην Αθήνα. Είναι αριστούχος απόφοιτος του τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Έλαβε το διδακτορικό του δίπλωμα στην Επιστήμη των Συστημάτων από το Πανεπιστήμιο Washington, St. Louis. Κατά την περίοδο 1976 – σήμερα κατείχε θέσεις Επισκέπτη Καθηγητή και ερευνητή για σύντομα χρονικά διαστήματα στα

Πανεπιστήμια Washington, Πολυτεχνείο του Τορίνο, Northeastern, Πανεπιστήμιο Πατρών, Centre National Etudes des Telecommunications της Γαλλίας, Πανεπιστήμιο Utah και Harvard. Κατά το διάστημα 1988-1990 κατείχε θέση Αναπληρωτή Καθηγητή στο τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Από το 1990 έως σήμερα είναι Καθηγητής του τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αθηνών. Διετέλεσε Διευθυντής του Τομέα Επικοινωνιών και Επεξεργασίας Σήματος στο τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αθηνών (1995 – 1997), μέλος του Διοικητικού 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 Εμπειρίκειο Βραβείο για εξάίρετο 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 βασιζόμενες 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.

Μαθιοπούλος Τάκης

Ο κ. Μαθιοπούλος 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. Μαθιοπούλος 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 έκδοτες 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

Ο Λάζαρος Μεράκος είναι πτυχιούχος του τμήματος Ηλεκτρολόγων-Μηχανολόγων Μηχανικών, του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (1978), έλαβε μεταπτυχιακό και διδακτορικό τίτλο από το τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ, του State University of New York at Buffalo, το 1981 και 1984 αντιστοίχως. Από το 1983 έως το 1986 διατέλεσε Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Επιστήμης Υπολογιστών, στο University of Connecticut, Storrs. Την περίοδο 1986 – 1989 διατέλεσε Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ, του Northeastern University, Boston, Massachusetts, ενώ κατά την περίοδο 1993 – 1994 υπήρξε Διευθυντής του Κέντρου Ερευνών και Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Επικοινωνίες και την Επεξεργασία Ψηφιακών Σημάτων του ίδιου πανεπιστημίου. Κατά τη διάρκεια των καλοκαιριών των ετών 1990 και 1991 υπήρξε Επισκέπτης Ερευνητής στο Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών της IBM, T. J. Watson Research Center. Το 1994 έγινε μέλος του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, στο οποίο σήμερα είναι Καθηγητής. Είναι συγγραφέας περισσότερων από 150 επιστημονικών άρθρων και από το 1995 ηγείται των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Αθηνών στο πεδίο των κινητών επικοινωνιών.

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. Πουλάκης 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 επιστημονικός συνεργάτης και έκτοτε έχει συμμετάσχει σε πληθώρα ερευνητικών ακαδημαϊκών και αναπτυξιακών έργων στον τομέα των τηλεπικοινωνιών ως μηχανικός έργου και μεταδιδακτορικός ερευνητής. Από το 2016 είναι μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς και μηχανικός R&D στη Feron Technologies P.C. Επιπλέον, έχει εκτελέσει διδακτικό έργο στη ΣΗΜΜΥ του ΕΜΠ, στο Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών καθώς και στο Τμήμα Φυσικής του ΕΚΠΑ. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στις περιοχές των ασύρματων και δορυφορικών συστημάτων, καθώς και των γνωστικών δικτύων, με έμφαση στη βέλτιστη διαχείριση πόρων για διασφάλιση της ποιότητας υπηρεσιών. Ο Μ. Πουλάκης έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 25 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, συνέδρια και κεφάλαια βιβλίων, ενώ έχει διατελέσει κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Έχει πολύ καλές γνώσεις σε γλώσσες προγραμματισμού, γνωρίζει πολύ καλά Αγγλικά και είναι μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ) από το 2007 και της IEEE από το 2011.

Στελλάκης Χάρης

Ο κ. Χ. Στελλάκης έλαβε το Διδακτορικό δίπλωμα σπουδών το 1993 και το μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών Μάστερ το 1989 από το τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Η/Υ του Πανεπιστημίου Northeastern στη Βοστώνη των ΗΠΑ. Είναι επίσης Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός του ΕΜΠ από το 1987. Έχει λάβει το βραβείο «Leslie H. Warner» της GTE Corporation για ύψιστη τεχνολογική επιτυχία στο τομέα των ασύρματων επικοινωνιών καθώς και το βραβείο του περιοδικού «R&D 100» των ΗΠΑ για την ερευνητική συνεισφορά του στις τεχνολογίες κινητής τηλεφωνίας νέας γενεάς, το 1997. Έχει συγγράψει πάνω από 20 δημοσιεύσεις σε διεθνούς κύρους τεχνικά περιοδικά, πρακτικά συνεδρίων, και αναφορές που παρουσιάστηκαν σε Διεθνείς Συναντήσεις ανάπτυξης προτύπων ασύρματων τηλεπικοινωνιών νέας γενεάς, όλα στους προαναφερθέντες τομείς της εξειδίκευσής του. Ο κ. Χάρης Στελλάκης είναι από το 2004 Υπεύθυνος Τμήματος στην Κοινωνία της Πληροφορίας ΑΕ, με κυριότερες αρμοδιότητες το συντονισμό της διαχείρισης έργων στο Τομέα Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ). Το 2003 διετέλεσε Σύμβουλος του Αντιπροέδρου στην Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), όπου υποστήριξε την τελική σχεδίαση και υλοποίηση του Εθνικού Συστήματος Διαχείρισης και Εποπτείας Φάσματος Ραδιοσυχνοτήτων. Έχει διατελέσει σύμβουλος και στέλεχος σειράς εταιρειών, Τέλεπλαν, Verizon Communications (πρώην GTE Corporation), Motorola.

Σφηκόπουλος Θωμάς

Ο Καθηγητής Θωμάς Σφηκόπουλος έλαβε το Πτυχίο Φυσικής από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών το 1976, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα και Διδακτορικό τίτλο στην Ηλεκτρονική του Πανεπιστημίου των Παρισίων (Paris VI), το 1977 και 1980 αντιστοίχως. Το 1986 έγινε Διδάκτωρ Θετικών Επιστημών (es Sciences) του Ομοσπονδιακού Πολυτεχνείου της Λωζάννης (Ecole Polytechnique Federale de Lausanne - EPFL). Την περίοδο 1977 – 1980 υπήρξε ερευνητής στην THOMSON-CSF, στο τμήμα Αεροναυτικής Υποδομής. Το 1980 έγινε Επιστημονικός Συνεργάτης στο Εργαστήριο Ηλεκτρομαγνητισμού και Ακουστικής του Ομοσπονδιακού Πολυτεχνείου της Λωζάννης. Από το 1987 υπήρξε Επιστημονικός Συνεργάτης του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής του Τμήματος Φυσικής, το 1990 εκλέχτηκε Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής του ΕΚΠΑ, το 1993 Αναπληρωτής Καθηγητής και από το 1998 μέχρι σήμερα είναι Καθηγητής στο ίδιο τμήμα. Τα κυριότερα επιστημονικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στα οπτικά τηλεπικοινωνιακά συστήματα και δίκτυα, καθώς και στα τεχνοοικονομικά. Έχει υπάρξει

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.

ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

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 δίδακτρα 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

Θ. Σφηκόπουλος

Α. Μεράκος

Π. Μαθιόπουλος

Δ. Βαρουτάς

Τμήμα Οικονομικών Επιστημών

Ι. Λεβεντίδης

Γ. Πετζαρόπουλος

Σ. Κώτσιος

Ν. Ηρειώτης

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 δίδακτρα καθώς και τα πιθανά έξοδα για τις ανάγκες του ΔΠΜΣ και εισηγείται για την επιλογή των σπουδαστών που απαλλάσσονται από τα δίδακτρα 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 Ιλίσίων. 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' (Τηλεκπαίδευσης), 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

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.

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 αν 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.internel.uoa.gr/>)

Τα κτήρια του Τμήματος βρίσκονται στην Πανεπιστημιούπολη στα Ιλίσια.

Απευθείας:

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

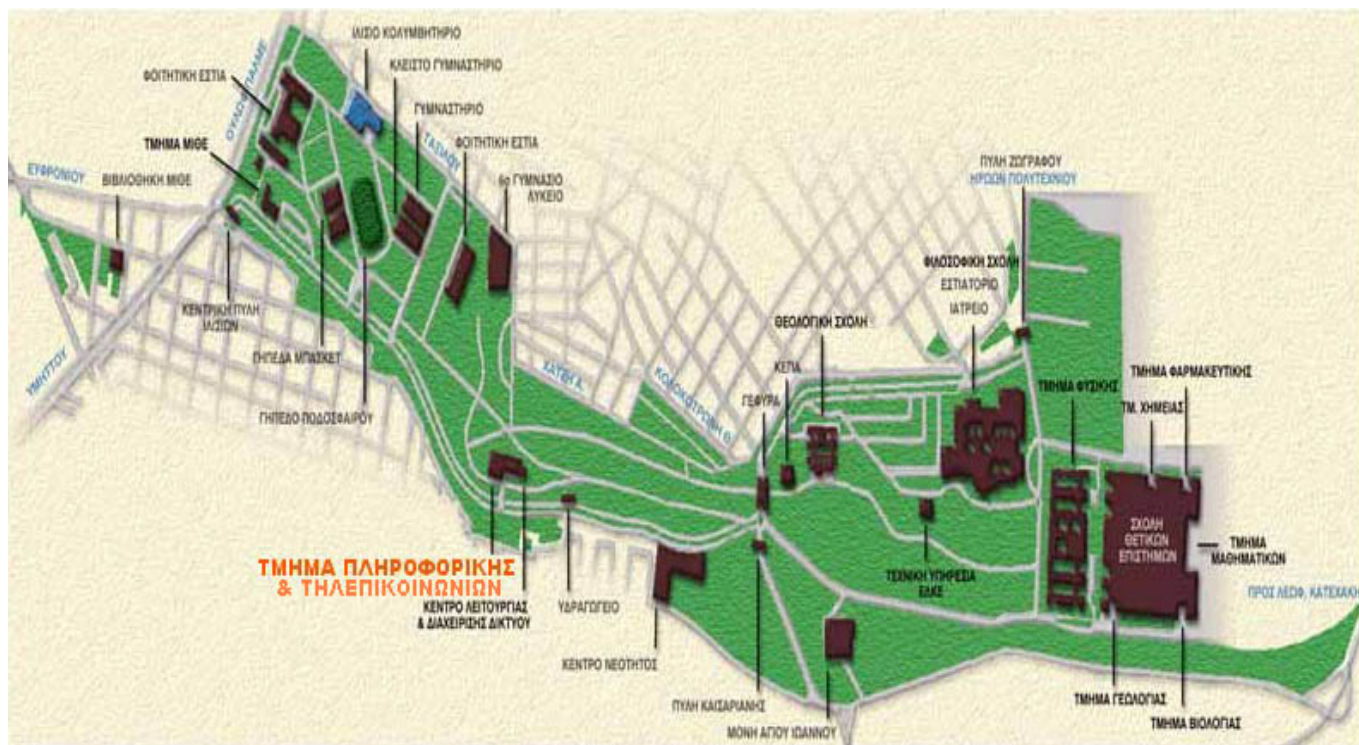
Με χρήση εσωτερικού λεωφορείου από την κεντρική πύλη της Πανεπιστημιούπολης:

- **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 αποτέλεσαν 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 εξωραϊστηκε 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. Καρακώστας

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

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/Β7

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 Διατμηματικό 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/νίων
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 ΙΙ, 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 ΙΙ, 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/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».
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 άρθρ. 24 του Ν.3 696/2008 (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').

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Δ.Π.Μ.Σ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων».

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Οικονομικών Σχολών και Διοίκησης Α.Ε.Ι της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του ΜΔΕ ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε 120 ευρωπαϊκές πιστωτικές μονάδες ECTS, τα οποία επιλέγονται από τον ενδεικτικό κατάλογο.

Για τη λήψη του ΜΔΕ οι φοιτητές οφείλουν να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε 10 υποχρεωτικά, 6 μαθήματα ομογενοποίησης και 4 επιλογής από το σύνολο των υπολοίπων μαθημάτων και να συγγράψουν διπλωματική εργασία κατά το Δ΄ εξάμηνο των σπουδών τους. Τα μαθήματα ομογενοποίησης στοχεύουν στην άμβλυνση των διαφορών γνωστικού υποβάθρου των μεταπτυχιακών φοιτητών (λόγω της προέλευσής τους από τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 Τμήματα). Τα μαθήματα ομογενοποίησης θεωρούνται Υποχρεωτικά στο ΔΠΜΣ.

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 διδάκτρα, 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

Νόμος Τροποποίησης

Αριθμ. απόφ. 828/2-7-2018 (2)

Επανάδρυση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Πληροφοριακών Συστημάτων» (MSc in Management and Economics of Telecommunication Networks and Information Systems) .

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄ 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 43, 45 και 85,
2. την υπ' αριθμ. 63204/Ζ1/29-9-2017 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,
3. Την υπ' αριθμ. 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12-12-2017, τ.Β΄) με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών»,
4. τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 και την παρ. 3^α του άρθρου 42 του ν.4521 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις»,
5. τις παραγράφους 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018 (ΦΕΚ Α΄102),
6. τις διατάξεις του ν.4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (ΦΕΚ Α΄195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,
7. τις διατάξεις του ν.4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν,
8. το π.δ. 85/31-5-2013 (ΦΕΚ Α΄124) «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών»,
9. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ. Α΄, 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
10. Τα ΦΕΚ ίδρυσης και τροποποίησης του ΔΠΜΣ «Διοίκηση και Οικονομικών των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων» 1844/10-12-2003, 569/Β/8-5-2006, 3592/Β/31-12-2014,
11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΠΑ (11η συνεδρίαση 28-3-2018),
12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 25-4-2018),

13. Το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 30-4-2018),

14. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (συνεδρία 30-4-2018),

15. το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Την επανίδρυση και λειτουργία Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΕΚΠΑ, με τίτλο «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Πληροφοριακών Συστημάτων» (MSc in Management and Economics of Telecommunication Networks and Information Systems) από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα οργανώσουν και θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Πληροφοριακών Συστημάτων», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν.4485/2017.

Τη γραμματειακή και διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στη «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Πληροφοριακών Συστημάτων» έχει ως αντικείμενο την προαγωγή της γνώσης και την ανάπτυξη της έρευνας στις νέες τάσεις των τηλεπικοινωνιών καθώς και των συναφών πληροφοριακών συστημάτων, που συνδυάζουν την τεχνολογική, οικονομική, θεσμική, διοικητική και κοινωνική διάσταση.

Σκοπός του ΔΠΜΣ 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 και 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 ΔΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Πληροφοριακών Συστημάτων» (MSc in Management and Economics of Telecommunication Networks and Information Systems).

Άρθρο 4

Φοίτηση στο ΔΠΜΣ

Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε

• παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Τα μαθήματα διεξάγονται στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα (στις περιπτώσεις εξεχόντων διδασκόντων/εισηγητών από το εξωτερικό). Η συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να γίνει στην ελληνική ή την αγγλική γλώσσα. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) του Προγράμματος ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Άρθρο 5

Χρηματοδότηση ΔΠΜΣ

Η χρηματοδότηση του Δ.Π.Μ.Σ. «Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων και Πληροφοριακών Συστημάτων» θα καλύπτεται από τα τέλη φοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών τα οποία ανέρχονται σε 800 ευρώ ανά εξάμηνο, καθώς και άλλες πηγές όπως δωρεές, χορηγίες κ.λπ. Η επιβολή τέλους φοίτησης/διδάκτρων κρίνεται αναγκαία ώστε να μπορεί το ΔΠΜΣ να εμπλέκει στην εκπαιδευτική διαδικασία υψηλόβαθμα στελέχη μεγάλων οργανισμών με αποδεδειγμένη τεχνογνωσία στο αντικείμενο του ΔΠΜΣ. Τα στελέχη αυτά μεταφέρουν στους φοιτητές του ΔΠΜΣ την εμπειρία της Ελληνικής και διεθνούς αγοράς συμπληρώνοντας αποτελεσματικά τη θεωρητική κατάρτιση που διασφαλίζεται μέσω της εμπλοκής του διδακτικού προσωπικού των δύο εμπλεκόμενων Τμημάτων του ΕΚΠΑ.

Επίσης, μέσω των διδάκτρων δίνεται η ευκαιρία στο ΔΠΜΣ να ανανεώνει τον εργαστηριακό εξοπλισμό (υλικό, λογισμικό) ο οποίος μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους φοιτητές για την εργαστηριακή εξάσκηση σε τεχνολογίες αιχμής (π.χ. συστήματα υπολογιστικού νέφους, προηγμένες τηλεπικοινωνιακές διατάξεις). Επίσης, τα έσοδα από τα διδάκτρα χρησιμοποιούνται για τη χρηματοδότηση επιστημονικών δημοσιεύσεων των μεταπτυχιακών φοιτητών και έξοδα σεμιναρίων και ημερίδων ειδικού ενδιαφέροντος.

Άρθρο 6

Χρονική διάρκεια λειτουργίας του ΔΠΜΣ

Το ΔΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2025-26 εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του ν.4485/2017.

Άρθρο 7

Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα Τεύχος Β' 3279/08.08.2018 ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ 41177 ρυθμίζονται από τον Κανονισμό του ΔΠΜΣ, καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ-ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ