

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
Εσωτερικός Κανονισμός

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ/ΠΑΡΟΥΣΙΕΣ

ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΡΓΟΥ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο εσωτερικός κανονισμός λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών καλύπτει όλα τα θέματα που αφορούν το Πρόγραμμα και δεν προσδιορίζονται στις αντίστοιχες υπουργικές αποφάσεις (ΦΕΚ 1074, τεύχος Β', 30 Αυγούστου 2000 και ΦΕΚ 786, τεύχος Β', 6 Οκτωβρίου 1993). Προσαρμόζεται δυναμικά στις ανάγκες του Προγράμματος σύμφωνα με αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος. Η σελίδα αυτή περιέχει όλα τα κύρια στοιχεία του εσωτερικού κανονισμού και ενημερώνεται όποτε υπάρξουν αλλαγές σ' αυτόν.

ΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Η φοίτηση στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών αρχίζει το χειμερινό εξάμηνο, μαζί με το προπτυχιακό πρόγραμμα, π.χ., 1 Οκτωβρίου.

Η αλλαγή αυτή σε σχέση με την παλαιότερη πρακτική της έναρξης το εαρινό εξάμηνο θα εφαρμοστεί για πρώτη φορά το χειμερινό εξάμηνο του 2001.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΩΝ

Η διαδικασία επιλογής των φοιτητών που θα ξεκινήσουν τον Οκτώβριο κάποιου έτους θα γίνεται σε δύο φάσεις:

(α) Την προηγούμενη άνοιξη (π.χ., Μάρτιο ή Απρίλιο) θα γίνεται μια (προ)επιλογή, η οποία θα αποτελεί και το ουσιαστικό κομμάτι της όλης διαδικασίας. Στους (προ)επιλεγθέντες θα γνωστοποιείται ότι θα πρέπει να έχουν ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις τους για το πτυχίο μέχρι το τέλος της περιόδου εγγραφών στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα (συνήθως προς το τέλος Οκτωβρίου) για να επικυρωθεί η επιλογή τους και να μπορούν να εγγραφούν στο πρόγραμμα.

(β) Πριν τις αντίστοιχες εγγραφές, θα επικυρώνεται η επιλογή όσων (προ)επιλεγθέντων έχουν ικανοποιήσει τα τυπικά απαιτούμενα.

Ειδικά για το μεταβατικό ακαδημαϊκό έτος 2001-2002, η φάση (α) θα διεξαχθεί στο τέλος Σεπτεμβρίου 2001.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Οι κατευθύνσεις 1-5 του Προγράμματος απευθύνονται κυρίως σε άτομα των οποίων οι μεταπτυχιακές σπουδές θα αποτελούν την βασική τους απασχόληση. Αντίθετα, στην 6η κατεύθυνση γίνονται δεκτά άτομα για τα οποία έχουν παρέλθει τουλάχιστον 5 έτη περίπου από την λήψη του βασικού τους

πτυχίου, κυρίως εργαζόμενοι με επαρκή ενασχόληση σε αντικείμενο συναφές της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών.

Υποψήφιοι μπορούν να είναι απόφοιτοι Τμημάτων Πληροφορικής και άλλων Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίων και Πολυτεχνείων της ημεδαπής ή αντιστοίχων της αλλοδαπής οματαγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων. Επίσης, υποψήφιοι μπορούν να είναι νυν φοιτητές οι οποίοι βρίσκονται στο τελευταίο εξάμηνο υποχρεωτικής φοίτησης και αναμένεται να αποκτήσουν το πτυχίο τους μέχρι το τέλος της περιόδου εγγραφών (δηλαδή, μετά και τα αποτελέσματα της περιόδου Σεπτεμβρίου, όπου αυτή υπάρχει).

Όλοι οι υποψήφιοι κρίνονται ως προς τρεις άξονες:

Α ΑΠΟΔΟΣΗ - Για τους ήδη αποφοίτους είναι ο βαθμός πτυχίου. Για τους νυν φοιτητές είναι ο μέγρι τότε μέσος όρος βαθμολογίας τους.

Β ΥΠΟΒΑΘΡΟ - Κρίνεται με βάση τα μαθήματα που έχει πάρει ο υποψήφιος και την υπόλοιπη δραστηριότητά του. Ειδικά για τους νυν φοιτητές και πρόσφατους απόφοιτους του Τμήματός μας, το Β αντιπροσωπεύεται από τον μέσο όρο των 7 καλύτερων βαθμών που έχει πάρει ο υποψήφιος σε προπτυχιακά μαθήματα που ανήκουν στο συγκεκριμένο σύνολο που έχει οριστεί για κάθε μεταπτυχιακή ειδίκευση.

Γ ΓΕΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ - Περιλαμβάνει επιπρόσθετα στοιχεία που συμπληρώνουν την εικόνα του υποψηφίου, π.χ., ερευνητική δραστηριότητα, δημοσιεύσεις, συστατικές επιστολές, πτυχιακή εργασία, κτλ. Διαμορφώνεται και από την συνέντευξη στην οποία πιθανώς να κληθεί ο υποψήφιος. Υποψήφιοι μπορούν επίσης να είναι απόφοιτοι ΤΕΙ Τμημάτων Πληροφορικής ή άλλων συναφούς περιεχομένου. Η κρίση για το υπόβαθρο των υποψηφίων αυτών γίνεται με βάση τους βαθμούς που έχουν πάρει εξεταζόμενοι (σε κανονικές περιόδους εξετάσεων) σε 5-7 μαθήματα του Τμήματος μας που εκείνοι επιλέγουν από τους παρακάτω καταλόγους που έχουν οριστεί ανά ειδίκευση:

1η ειδίκευση: Δομές Δεδομένων, Θεωρία Αλγορίθμων, Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα, Γραφικά I, Μεταγλωττιστές, Αριθμητική Ανάλυση II, Θεωρία Γλωσσών I, Παράλληλα Συστήματα και Αλγόριθμοι, Θεωρία Γραφημάτων.

2η και 3η ειδίκευση: Λογική Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων, Λειτουργικά Συστήματα I, Δίκτυα Επικοινωνιών I, Αρχιτεκτονική Υπολογιστών I, Οργάνωση Αρχείων και Εισαγωγή στις Βάσεις Δεδομένων, Βάσεις Δεδομένων, Αντικειμενοστραφής Ανάπτυξη Λογισμικού, Τεχνητή Νοημοσύνη, Λογικός Προγραμματισμός

4η ειδίκευση: Δίκτυα Επικοινωνιών I, Δίκτυα Επικοινωνιών II, Σχεδιασμός Δικτύων, Στοιχεία Θεωρίας Πληροφορίας κ' Κωδίκων, Ψηφιακές Επικοινωνίες, Οπτικές Επικοινωνίες και Οπτικά Δίκτυα, Συστήματα Κινητών κ' Προσωπικών Επικοινωνιών, Βάσεις Δεδομένων, Ασύρματες Ζεύξεις στις Επικοινωνίες

5η ειδίκευση: Στοιχ. Θεωρίας Πληροφορίας κ' Κωδίκων, Εισαγωγή στην Επεξεργασία Σήματος και Εικόνας, Επεξεργασία Στοχαστικών Σημάτων και Φασματική Ανάλυση, Επεξεργασία Ομιλίας, Επεξεργασία Εικόνας, Αναγνώριση Προτύπων Μικροηλεκτρονική - VLSI I, Εισαγωγή στα Συστήματα Ψηφιακών Επικοινωνιών, Δίκτυα Επικοινωνιών II

6η ειδίκευση: Το σύνολο των μαθημάτων όλων των κατευθύνσεων παραπάνω.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ / ΠΑΡΟΥΣΙΕΣ

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 εκάστοτε διδάσκοντα.

ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ

Η προαπαιτούμενη γνώση για την παρακολούθηση κάθε μεταπτυχιακού μαθήματος καθορίζεται από τον αντίστοιχο διδάσκοντα και αποφασίζεται από το Τμήμα. Όπου αυτή αντιστοιχεί στην ύλη ενός προπτυχιακού μαθήματος, η παρακολούθηση ή / και εξέταση στο μάθημα αυτό είναι συμβουλευτική προς τον φοιτητή κατά την κρίση του διδάσκοντα ή του Σύμβουλου Κατεύθυνσης του φοιτητή.

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

Για κάθε κατεύθυνση του Προγράμματος, υπάρχει ένα μέλος ΔΕΠ το οποίο έχει οριστεί ως σύμβουλος των φοιτητών της κατεύθυνσης αυτής. Σ' αυτόν μπορούν να απευθύνονται όσοι έχουν ερωτήσεις και θέματα εξειδικευμένα στη συγκεκριμένη κατεύθυνση, π.χ., επιλογή μαθημάτων σύμφωνα με τους στόχους αλλά και το υπόβαθρο του φοιτητή, κάλυψη κάποιου κενού γνώσεων, και άλλα.

Πέρα από μεμονωμένες συζητήσεις που μπορούν να έχουν οι φοιτητές με τον σύμβουλό τους σε τυχαίες στιγμές, υποχρεούνται να τον συναντήσουν οπωσδήποτε μέσα στον πρώτο μήνα κάθε εξαμήνου των σπουδών τους, σε ώρες που θα προ-ανακοινώνονται κάθε φορά από αυτόν. 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 αυτής σε κάθε ένα από τα επόμενα εξάμηνα σπουδών ενός φοιτητή είναι να ελεγχθεί η μέχρι τότε πορεία του φοιτητή και να συζητηθούν οι όποιες παρεκκλίσεις ή αλλαγές για το μέλλον. Σε κάθε περίπτωση, ο σχεδιασμός του προγράμματος για το εκάστοτε τρέχον εξάμηνο θα αντιπροσωπεύει και τις δηλώσεις μαθημάτων του φοιτητή, οι οποίες και θα κοινοποιούνται στους διδάσκοντες. Η καταγραφή και έγκριση όλης αυτής της πληροφορίας θα γίνεται σε έντυπο "Πίνακα Εξέλιξης Φοιτητού" που θα διατηρείται από την Γραμματεία με τα υπόλοιπα έγγραφα κάθε φοιτητή, και ο οποίος θα ενημερώνεται κάθε εξάμηνο.

Οι σύμβουλοι των κατευθύνσεων είναι οι εξής:

- 1η κατεύθυνση - Καθ. Νίκος Μισυρλής
- 2η κατεύθυνση - Επικ. Καθ. Γιάννης Κοτρώνης
- 3η κατεύθυνση - Επικ. Καθ. Αντώνης Πασχάλης
- 4η κατεύθυνση - Επικ. Καθ. Δημήτρης Συβρίδης
- 5η κατεύθυνση - Επικ. Καθ. Μανώλης Σαγκριώτης
- 6η κατεύθυνση - Καθ. Γιάννης Ιωαννίδης

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΕΡΓΟΥ

Οι φοιτητές των κατευθύνσεων 1-5 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορούν να ζητήσουν απαλλαγή από τα διδάκτρα τους έναντι προσφοράς έργου προς το Τμήμα. Η προσφορά αυτή καθορίζεται σε 80 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.