



## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Σχολή Θετικών Επιστημών

Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών



### Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Ν.2083/1992, ΥΠ.ΑΠΟΦ.Β1/717 ΦΕΚ 786/6.10.93 ΚΑΙ Β7/349, ΦΕΚ 1074/11.8.2000, ΦΕΚ 1240/12.8.2004)

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Αθηνών δέχεται αιτήσεις για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στις εξής θεματικές περιοχές:

Αλγόριθμοι	Τεχνολογία Λογισμικού
Γλώσσες Προγραμματισμού	Εφαρμογές Διαδικτύου
Κρυπτογραφία	Πληροφοριακά Συστήματα
Γραφικά	Συστήματα Επικοινωνιών
Επιστημονικοί Υπολογισμοί	Δίκτυα Επικοινωνιών
Βάσεις Δεδομένων	Διατάξεις και Υποσυστήματα
Συστήματα Πολυμέσων	Επεξεργασία Σήματος και Εικόνας
Επικοινωνία Ανθρώπου-Μηχανής	Αναγνώριση Προτύπων
Τεχνητή Νοημοσύνη	Αρχιτεκτονική Υπολογιστών
Μηχανική Μάθηση	Ενσωματωμένα Συστήματα
Μουσική Τεχνολογία	Υλικό και Λογισμικό Υπολογιστικών Συστημάτων
Καταναεμημένα Συστήματα	

Υποψήφιοι μπορούν να είναι όσοι πληρούν τα εξής τυπικά προσόντα:

- Βασικό τίτλο σπουδών ελληνικού Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ, ή ισότιμο τίτλο με τους απονεμόμενους στην Ελλάδα αναγνωρισμένου ιδρύματος της αλλοδαπής.
- Αναγνωρισμένο μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στην Πληροφορική, στις Τηλεπικοινωνίες, ή σε κάποια από τις διεπιστημονικές περιοχές που θεραπεύουν τα Διατμηματικά ΠΜΣ στα οποία συμμετέχει το Τμήμα, όπως αναφέρονται στην ιστοσελίδα του.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Υποψήφιοι μπορεί να είναι επίσης μεταπτυχιακοί φοιτητές που διανύουν το τελευταίο εξάμηνο φοίτησής τους και αναμένεται να αποκτήσουν Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης μέχρι την έναρξη εκπόνησης της διατριβής τους. Λεπτομέρειες για τις εξαιρέσεις στα ανωτέρω, τη διαδικασία αξιολόγησης των αιτήσεων και ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων, καθώς και άλλες πληροφορίες για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής βρίσκονται στον Κανονισμό Εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής του Τμήματος:

<http://postg.di.uoa.gr/pdf/kanonismosDidaktorikou2010.pdf>

