



Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Επιστήμη Δεδομένων και Τεχνολογίες Πληροφορίας

Προκήρυξη Ακαδημαϊκού έτους 2018-19

Το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), σε συνεργασία με το Ερευνητικό Κέντρο “ΑΘΗΝΑ” και το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ), δέχεται αιτήσεις για σπουδές στο νέο Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) «**Επιστήμη Δεδομένων και Τεχνολογίες Πληροφορίας (Data science and Information Technologies)**» στις εξής δύο ειδικεύσεις/κατευθύνσεις:

1. Μεγάλα Δεδομένα και Τεχνητή Νοημοσύνη (Big data and Artificial Intelligence)
2. Βιοπληροφορική – Επιστήμη Βιοϊατρικών Δεδομένων (Bioinformatics – Biomedical Data Science)

Σκοπός του ΔΠΜΣ “Επιστήμη Δεδομένων και Τεχνολογίες Πληροφορίας» (Data Science and Information Technologies) είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο επιστημονικό πεδίο της Πληροφορικής, της Επιστήμης Δεδομένων, της Τεχνητής Νοημοσύνης, της Μηχανικής Μάθησης και της Βιοπληροφορικής. Οι δύο κατευθύνσεις έχουν σχεδιαστεί με βάση τις προδιαγραφές που καθορίζονται τόσο από αντίστοιχα ευρωπαϊκά και διεθνή μεταπτυχιακά προγράμματα, όσο και από τις ανάγκες της ελληνικής και ευρωπαϊκής αγοράς. Τα μαθήματα θα διεξάγονται στην αγγλική γλώσσα.

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΔΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα (90 ECTS), στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης της Διπλωματικής Εργασίας (30 ECTS). Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α΄ κύκλου σπουδών των Τμημάτων Πληροφορικής, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Μαθηματικών, Πολυτεχνικών Σχολών, Βιολογίας, Ιατρικής και συναφών αντικειμένων ΑΕΙ ή ΤΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Το έντυπο της αίτησης, πληροφορίες για τα απαραίτητα δικαιολογητικά, το πρόγραμμα σπουδών, τον τρόπο επιλογής και τις υποχρεώσεις των φοιτητών παρέχονται στον Κανονισμό του Προγράμματος στην ιστοσελίδα: <http://itmb.di.uoa.gr/dsitEng.html>

Αιτήσεις γίνονται δεκτές **εως τις 24-08-2018** εντύπως κάθε Δευτέρα, Τετάρτη και Παρασκευή από 11:00 ως 14:00, ή αποστέλλονται **ταχυδρομικώς (με τελευταία ημερομηνία παραλαβής 24-08-2018)** στη διεύθυνση:

Γραμματεία, Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Πανεπιστημιούπολη , Ιλίσια, 15784 Αθήνα
τηλ.+30-210-7275192

Για πληροφορίες επικοινωνήστε με τη κ. Καναβού, +30-210-7275337, kkanavou@di.uoa.gr