



ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ

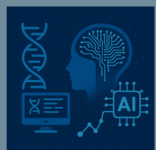
Κατά τη διάρκεια των πέντε πρώτων εξαμήνων, οι φοιτητές παρακολουθούν ένα κοινό σύνολο υποχρεωτικών μαθημάτων κορμού και υποδομής, τα οποία καλύπτουν βασικά και θεμελιώδη γνωστικά αντικείμενα του επιστημονικού πεδίου της Πληροφορικής.

Σκοπός των μαθημάτων αυτών είναι η παροχή στέρεας θεωρητικής και τεχνολογικής βάσης, απαραίτητης για την περαιτέρω εξειδίκευση και εμβάθυνση στις επιμέρους περιοχές του γνωστικού αντικειμένου.



ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

Στο έκτο εξάμηνο οι φοιτητές επιλέγουν, από τις παρακάτω τρεις κατευθύνσεις ειδίκευσης, μια Κύρια (Major) και μια Δευτερεύουσα (Minor).



Βιοπληροφορική και Υπολογιστική Νοημοσύνη (BYN)



Κυβερνοασφάλεια και Δίκτυα Επικοινωνιών (ΚΔΕ)



Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Αναλυτική Δεδομένων (ΨΜΑΔ)

Βασικός Στόχος

Η ανάπτυξη ενός σύγχρονου και ευέλικτου Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών που ακολουθεί τις εξελίξεις της Επιστήμης της Πληροφορικής και των Υπολογιστών και αφογκράζεται τις ολοένα αυξανόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας και της Κοινωνίας. Η αναμορφωμένη δομή και οι θεματικές στην αιχμή της Τεχνολογίας θα εξασφαλίσουν την προσέλκυση φοιτητών υψηλής στάθμης και την αναβάθμιση του ρόλου του Τμήματος στην Ελληνική Επικράτεια, αλλά και στο Διεθνές Στερέωμα.



TOOLBOXES

Στο Νέο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, τα Μαθήματα Επιλογής, που είναι διαθέσιμα σε όλους τους φοιτητές, ανεξαρτήτως Κατεύθυνσης, είναι οργανωμένα σε Θεματικά Toolboxes.

Έτσι όσοι επιθυμούν να εστιάσουν σε συγκεκριμένες θεματικές ενότητες, βοηθούνται στο να επιλέγουν μαθήματα με συναφές αντικείμενο. Εναλλακτικά, αν επιθυμούν μεγαλύτερο βαθμό ελευθερίας χωρίς συγκεκριμένη στόχευση, μπορούν να επιλέγουν ελεύθερα μαθήματα από διαφορετικά toolboxes.

Toolbox 1: Θεωρητική Πληροφορική

Toolbox 2: Διάδραση

Toolbox 3: Παιδαγωγική

Toolbox 4: Λογισμικό

Toolbox 5: Ανθρωπιστικές Διαστάσεις της Πληροφορικής

Στα προχωρημένα εξάμηνα (ΣΤ-Η), είναι διαθέσιμα και μαθήματα επιλογής από τις Κατευθύνσεις, που όμως είναι επιλέξιμα ΜΟΝΟ από όσους έχουν την Κατεύθυνση ως Κύρια (Major)



ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΤΟ ΑΝΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ



<https://di.ionio.gr>



26610 87760



cs@ionio.gr



Πλατεία Τσιριγώτη 7, Κέρκυρα, 49100



**ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΥΡΙΑΣ (MAJOR) ΚΑΙ
ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑΣ (MINOR)
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**



**Βιοπληροφορική και
Υπολογιστική Νοημοσύνη
(BYN)**



**Κυβερνοασφάλεια και Δίκτυα
Επικοινωνιών
(ΚΔΕ)**



**Ψηφιακός
Μετασχηματισμός και
Αναλυτική Δεδομένων
(ΨΜΑΔ)**

