


## ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ

# Γιατί να το έχω στις πρώτες επιλογές μου στο μηχανογραφικό;

Μια σύγχρονη και ουσιαστική επιλογή για όσες και όσους ενδιαφέρονται για την Πληροφορική και τις εφαρμογές της.

-  Πανεπιστημιακές σπουδές Πληροφορικής με ισχυρό κορμό μαθημάτων.
-  Σύγχρονες κατευθύνσεις που συνδέονται με AI, ασφάλεια, δίκτυα και δεδομένα.
-  Ευελιξία μέσα από επιλογή κύριας και δευτερεύουσας κατεύθυνσης.
-  Σπουδές στην Κέρκυρα, σε πανεπιστημιακό περιβάλλον ανθρώπινης κλίμακας.

 Το πρόγραμμα βοηθά κάθε φοιτητή να διαμορφώσει σταδιακά το προσωπικό του προφίλ σπουδών, ανάλογα με τα ενδιαφέροντα και τους στόχους του.



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

# Πληροφορίες και επικοινωνία

Σκανάρετε το QR code ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του Τμήματος για το πρόγραμμα σπουδών, τις κατευθύνσεις και το ενημερωτικό υλικό.



-  [di.ionio.gr](http://di.ionio.gr)
-  Τμήμα Πληροφορικής  
Ιόνιο Πανεπιστήμιο
-  Πλατεία Τσιριγώτη 7, Κέρκυρα, 49100
-  26610 87760
-  [cs@ionio.gr](mailto:cs@ionio.gr)



## Σπουδές Πληροφορικής με προοπτική

Στην Κέρκυρα, με σύγχρονες κατευθύνσεις και ορίζοντα τις τεχνολογίες του αύριο.


## Σπουδάστε

# Στο Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου στην Κέρκυρα

## Αναμορφωμένο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

-  **Με κατευθύνσεις**
-  Βιοπληροφορική και Υπολογιστική Νοημοσύνη
  -  Κυβερνοασφάλεια και Δίκτυα Επικοινωνιών
  -  Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Αναλυτική Δεδομένων



 Το πρόγραμμα εφαρμόζεται από το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026.

## ΚΟΡΜΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

# 1 Ισχυρός κορμός Πληροφορικής

Στα πρώτα πέντε εξάμηνα οι φοιτητές παρακολουθούν **ενιαίο κορμό** υποχρεωτικών μαθημάτων και μαθημάτων υποδομής.

Στόχος είναι να αποκτήσουν στέρεη θεωρητική και τεχνολογική βάση, απαραίτητη για την περαιτέρω εξειδίκευση σε επιμέρους πεδία της Πληροφορικής.



### Τι κερδίζει ο φοιτητής:

- ✓ σταθερή βάση στο αντικείμενο της Πληροφορικής
- ✓ χρόνο για να γνωρίσει διαφορετικές περιοχές πριν επιλέξει εξειδίκευση
- ✓ καλύτερη σύνδεση βασικών γνώσεων με σύγχρονες εφαρμογές

### Πρώτα βάση, μετά εξειδίκευση

Στα πρώτα εξάμηνα χτίζεται ο κορμός της Πληροφορικής. Στη συνέχεια, κάθε φοιτητής μπορεί να επιλέξει κύρια και δευτερεύουσα κατεύθυνση, ανάλογα με τα ενδιαφέροντά του.



## ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

# 2 Τρεις σύγχρονες κατευθύνσεις

Από το έκτο εξάμηνο οι φοιτητές επιλέγουν **μία κύρια** και **μία δευτερεύουσα** κατεύθυνση.



### 1. Βιοπληροφορική και Υπολογιστική Νοημοσύνη

Για ενδιαφέροντα που συνδέουν την Πληροφορική με την ανάλυση σύνθετων δεδομένων, την υπολογιστική νοημοσύνη και εφαρμογές στην υγεία και τη βιολογία.



### 2. Κυβερνοασφάλεια και Δίκτυα Επικοινωνιών

Για όσες και όσους ενδιαφέρονται για ασφάλεια συστημάτων, δίκτυα, επικοινωνίες και προστασία ψηφιακών υποδομών.



### 3. Ψηφιακός Μετασχηματισμός και Αναλυτική Δεδομένων

Για ενδιαφέροντα γύρω από δεδομένα, ψηφιακές υπηρεσίες, αναλυτική και τεχνολογικές λύσεις σε οργανισμούς και επιχειρήσεις.



Οι κατευθύνσεις επιτρέπουν στον φοιτητή να διαμορφώσει ένα πιο **προσωπικό** και **ανταγωνιστικό** ακαδημαϊκό προφίλ.

## ΔΟΜΗ ΣΠΟΥΔΩΝ

# 3 Major/Minor και Toolboxes



Η αρχιτεκτονική Major/Minor δίνει τη δυνατότητα επιλογής μίας κύριας και μίας δευτερεύουσας κατεύθυνσης.

	1ο-5ο	Κορμός Πληροφορικής
	6ο	Επιλογή κύριας και δευτερεύουσας κατεύθυνσης
	7ο-8ο	Εμβάθυνση, μαθήματα επιλογής και πτυχιακή εργασία
	Toolboxes	Ομάδες μαθημάτων επιλογής για ειδικότερα ενδιαφέροντα



### Τι είναι τα Toolboxes;

Είναι ομάδες μαθημάτων επιλογής που βοηθούν κάθε φοιτητή να εστιάσει σε ειδικότερα αντικείμενα, ανάλογα με τα ενδιαφέροντα και τους στόχους του.



### Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας

Δυνατότητα απόκτησης πιστοποιητικού με την επιτυχή ολοκλήρωση συγκεκριμένης ομάδας μαθημάτων.

