

# Πληροφορική στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες

Κερμανίδου Κάτια  
kerman@ionio.gr

Οι Ανθρωπιστικές (Humanistic) και Κοινωνικές (Social) Επιστήμες είναι

- Η Φιλολογία
- Η Γλωσσολογία
- Η Φιλοσοφία
- Η Ιστορία
- Η Αρχαιολογία
- Η Ανθρωπολογία
- Η Παιδαγωγική
- Η Ψυχολογία
- Η Νομική
- Οι Καλές τέχνες
- Η Μουσική
- Η Κοινωνιολογία

**Ανθρωπιστικές – Κοινωνικές  
Επιστήμες**

- Η Πληροφορική στις Επιστήμες αυτές
  - Εστιάζει στην εφαρμογή ΤΠΕ για την εξαγωγή, αναπαράσταση και επεξεργασία δεδομένων από τις Επιστήμες αυτές
  - Εστιάζει στην προσαρμογή μεθοδολογιών και τεχνικών αυτών των επιστημών ώστε να δημιουργηθούν προϊόντα και υπηρεσίες ΤΠΕ με βέλτιστη απόδοση και ανθρωποκεντρική σχεδίαση

**Ανθρωπιστικές – Κοινωνικές  
Επιστήμες & Πληροφορική**

- Πληροφορική και Πολιτισμός (Cultural Informatics)
- Μουσική Πληροφορική (Music Informatics)
- Πληροφορική και Ιστορία (History Informatics)
- Υπολογιστική Γλωσσολογία (Computational Linguistics)
- Ψυχαγωγικό Λογισμικό (Game Software Design and Development)
- Σημασιολογικός Ιστός (Semantic Web)
- Εφαρμογές και Τεχνολογίες Κοινωνικού Ιστού (Social Web)
- Εικονικοί Κόσμοι
- ΤΠΕ στην Εκπαίδευση (e-Learning)
- Αναπαράσταση Γνώσης (Knowledge Representation and Management)
- Κοινωνικά-Συνεργατικά Συστήματα (Computer-supported Cooperative Systems)
- Ψηφιακά Μέσα (Digital Media)

**Ενδεικτικές Περιοχές**

**Ενδιαφέροντος**

- Θεωρία (ξεκινάει 7/10)
  - Δευτέρα, 9πμ-11πμ
  - kerman@ionio.gr
- Εργαστήριο (ξεκινάει την εβδομάδα 7/10)
  - Χωρισμός φοιτητών σε 3 τμήματα
    - Όσοι φοιτητές έχουν ΑΜ που λήγει σε 0-3 θα έχουν εργαστήριο Πέμπτη 1-3μμ
    - Όσοι φοιτητές έχουν ΑΜ που λήγει σε 4-6 θα έχουν εργαστήριο Παρασκευή 1-3μμ
    - Όσοι φοιτητές έχουν ΑΜ που λήγει σε 7-9 θα έχουν εργαστήριο Παρασκευή 7-9μμ
  - Κάθε τμήμα θα κάνει εργαστήριο 1 δίωρο την εβδομάδα
  - Υπεύθυνη εργαστηρίων: Μουρατίδη Δέσποινα
  - dmouratidi@ionio.gr
- Εργασία
  - Ομάδες των 3 ή 4 ατόμων
  - Τα μέλη κάθε ομάδας να είναι από το ίδιο εργαστηριακό τμήμα
  - Υπεύθυνη εργασιών: Μουρατίδη Δέσποινα
  - dmouratidi@ionio.gr

# Μάθημα

Ωρα	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
09:00-10:00	<b>Κ. ΚΕΡΜΑΝΙΔΟΥ</b>	Ε. ΜΩΡΑΪΤΗ		Ε. ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ	
10:00-11:00	Πληροφορική στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM-ΤΙΣΤ *	Αγγλικά Ι Αίθουσα 1 Κτήριο Αρσενάϊος*		Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Εργαστήριο Γαληνός Κτήριο Γαληνός*	
11:00-12:00	Ε. ΜΩΡΑΪΤΗ	Μ. ΣΤΕΦΑΝΙΔΑΚΗΣ			
12:00-13:00	Αγγλικά Ι Αίθουσα 1 Κτήριο Αρσενάϊος*	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM- ΤΙΣΤ **			
13:00-14:00		Κ. ΣΚΙΑΔΟΠΟΥΛΟΣ		<b>Κ. ΚΕΡΜΑΝΙΔΟΥ</b>	<b>Δ. ΜΟΥΡΑΤΙΔΗ</b>
14:00-15:00		Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Εργαστήριο Γαληνός Κτήριο Γαληνός*		Πληροφορική στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες Εργαστήριο Γαληνός Κτήριο Γαληνός*	Πληροφορική στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες Εργαστήριο Γαληνός Κτήριο Γαληνός*
15:00-16:00	Μ. ΣΤΕΦΑΝΙΔΑΚΗΣ	Π. ΒΛΑΜΟΣ	Γ. ΚΑΤΩΜΕΡΗΣ	Κ. ΣΚΙΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Γ. ΚΑΤΩΜΕΡΗΣ
16:00-17:00	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM-ΤΙΣΤ **	Μαθηματικός Λογισμός Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM- ΤΙΣΤ **	Μαθηματικός Λογισμός Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM- ΤΙΣΤ **	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM-ΤΙΣΤ **	Γραμμική Άλγεβρα Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM-ΤΙΣΤ **
17:00-18:00		Κ. ΣΚΙΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Γ. ΚΑΤΩΜΕΡΗΣ		Γ. ΚΑΤΩΜΕΡΗΣ
18:00-19:00		Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Εργαστήριο Γαληνός Κτήριο Γαληνός*	Γραμμική Άλγεβρα Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM- ΤΙΣΤ **		Μαθηματικός Λογισμός TABM 2.45 Κτήριο TABM-ΤΙΣΤ **
19:00-20:00					<b>Κ. ΚΕΡΜΑΝΙΔΟΥ</b>
20:00-21:00					Πληροφορική στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες Εργαστήριο Γαληνός Κτήριο Γαληνός*

<b>Εβδομάδα</b>	<b>Θεωρία</b>
1 <sup>η</sup> (7/10)	Διάλεξη 1 - Εισαγωγή - Διαδίκτυο
2 <sup>η</sup> (14/10)	Διάλεξη 2 - Εισαγωγή στην Γλωσσική Τεχνολογία
3 <sup>η</sup> (21/10)	Διάλεξη 3 - Εισαγωγή στην Γλωσσική Τεχνολογία (συν)
4 <sup>η</sup> (4/11)	Διάλεξη 4 – Στατιστική επεξεργασία κειμένων
5 <sup>η</sup> (11/11)	Διάλεξη 5 – Στατιστική επεξεργασία κειμένων (συν)
6 <sup>η</sup> (18/11)	Διάλεξη 6 – Πληροφορική και Ιστορική Έρευνα
7 <sup>η</sup> (25/11)	Διάλεξη 7 – Τηλεκπαίδευση
8 <sup>η</sup> (02/12)	Διάλεξη 8 – Πληροφορική και Πολιτισμός
9 <sup>η</sup> (09/12)	Συζήτηση για την εργασία
10 <sup>η</sup> (16/12)	Επανάληψη – Προετοιμασία για τις εξετάσεις
11 <sup>η</sup> (13/01)	Επανάληψη – Προετοιμασία για τις εξετάσεις

- Εργασία εξαμήνου (3-4 ατόμων) 40%
- Γραπτές Εξετάσεις 60%
- **Πρέπει και στην εργασία και στις εξετάσεις να πάρετε τουλάχιστον 5, για να περάσετε το μάθημα.**
- Παραδείγματα:
  - όποιος κάνει μόνο εργασία με 10:  $10 \cdot 40\% = 4$
  - όποιος γράψει 5 στις εξετάσεις και πάρει 10 στην εργασία:  $10 \cdot 40\% + 5 \cdot 60\% = 4 + 3 = 7$
  - όποιος γράψει 3 στις εξετάσεις και πάρει 10 στην εργασία:  $10 \cdot 40\% + 3 \cdot 60\% = 4 + 1.8 = 5.8 = 4$
- Ο βαθμός της εργασίας ισχύει και για την εξεταστική του Σεπτεμβρίου
- Όποιος φοιτητής πάρει κάτω από 5 στην εργασία, δεν έχει λόγο να κατέβει στην εξέταση του Ιανουαρίου ούτε του Σεπτεμβρίου.

## Βαθμός Μαθήματος



- με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στην διεύθυνση:  
**kerman@ionio.gr**

**Βοήθεια-Ερωτήσεις**

- Πλατφόρμα ασύγχρονης τηλε-εκπαίδευσης Ιονίου Πανεπιστημίου
  - <https://opencourses.ionio.gr/courses/DDI160/>

**Ανταλλαγή Πληροφορίας**