

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 2/10)
 - Δευτέρα, 11πμ-1μμ
 - kerman@ionio.gr
- Εργαστήριο (ξεκινούν την εβδομάδα 9/10)
 - Χωρισμός φοιτητών σε 3 τμήματα
 - Όσοι φοιτητές έχουν AM που λήγει σε 0-3 θα έχουν εργαστήριο Δευτέρα 7-9μμ
 - Όσοι φοιτητές έχουν AM που λήγει σε 4-6 θα έχουν εργαστήριο Τρίτη 7-9μμ
 - Όσοι φοιτητές έχουν AM που λήγει σε 7-9 θα έχουν εργαστήριο Τετάρτη 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

ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Α' ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2023-2024

Ωρα	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
09:00-10:00				Ε. ΧΡΗΣΤΟΠΟΥΛΟΥ	Γ. ΚΑΤΩΜΕΡΗΣ
10:00-11:00				Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Εργαστήριο Γαληνός Κτήριο Γαληνός*	Μαθηματικός Λογισμός Αίθουσα 1 Κτήριο Αρσενάϊος*
11:00-12:00	Κ. ΚΕΡΜΑΝΙΔΟΥ	Μ. ΣΤΕΦΑΝΙΔΑΚΗΣ	Ε. ΜΩΡΑΪΤΗ	Ε. ΜΩΡΑΪΤΗ	Π. ΒΛΑΜΟΣ
12:00-13:00	Πληροφορική στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM- ΤΙΣΤ **	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM- ΤΙΣΤ **	Αγγλικά Ι Αίθουσα 1 Κτήριο Αρσενάϊος*	Αγγλικά Ι Αίθουσα 1 Κτήριο Αρσενάϊος*	Γραμμική Άλγεβρα Αίθουσα 1 Κτήριο Αρσενάϊος*
13:00-14:00		Γ. ΚΑΤΩΜΕΡΗΣ	Π. ΒΛΑΜΟΣ	Γ. ΚΑΤΩΜΕΡΗΣ	
14:00-15:00		Γραμμική Άλγεβρα Αμφιθέατρο 2 Κτήριο TABM- ΤΙΣΤ **	Μαθηματικός Λογισμός Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM- ΤΙΣΤ **	Μαθηματικός Λογισμός Αμφιθέατρο 2 Κτήριο Αρσενάϊος*	
15:00-16:00	Μ. ΣΤΕΦΑΝΙΔΑΚΗΣ	Π. ΒΛΑΜΟΣ	Π. ΒΛΑΜΟΣ	Κ. ΣΚΙΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Κ. ΣΚΙΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
16:00-17:00	Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM- ΤΙΣΤ **	Μαθηματικός Λογισμός Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM- ΤΙΣΤ **	Γραμμική Άλγεβρα Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM- ΤΙΣΤ **	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Αμφιθέατρο 1 Κτήριο TABM- ΤΙΣΤ **	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Εργαστήριο Γαληνός Κτήριο Γαληνός*
17:00-18:00					Κ. ΣΚΙΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
18:00-19:00					Εισαγωγή στον Προγραμματισμό Εργαστήριο Γαληνός Κτήριο Γαληνός*
19:00-20:00	Δ. ΜΟΥΡΑΤΙΔΗ	Δ. ΜΟΥΡΑΤΙΔΗ	Δ. ΜΟΥΡΑΤΙΔΗ		
20:00-21:00	Πληροφορική στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες Εργαστήριο Γαληνός Κτήριο Γαληνός*	Πληροφορική στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες Εργαστήριο Γαληνός Κτήριο Γαληνός*	Πληροφορική στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες Εργαστήριο Γαληνός Κτήριο Γαληνός*		

Εβδομάδα	Θεωρία
1 ^η (2/10)	Εισαγωγή
2 ^η (9/10)	--
3 ^η (16/10)	--
4 ^η (23/10)	Διάλεξη 1 - Διαδίκτυο
5 ^η (30/10)	Διάλεξη 2 - Εισαγωγή στην Γλωσσική Τεχνολογία
6 ^η (06/11)	Διάλεξη 3 - Εισαγωγή στην Γλωσσική Τεχνολογία (συν)
7 ^η (13/11)	Διάλεξη 4 - Στατιστική επεξεργασία κειμένων
8 ^η (20/11)	Διάλεξη 5 - Στατιστική επεξεργασία κειμένων (συν)
9 ^η (27/11)	Διάλεξη 6 - Πληροφορική και Ιστορική Έρευνα
10 ^η (04/12)	Διάλεξη 7 - Τηλεκπαίδευση
11 ^η (11/12)	Διάλεξη 8 - Πληροφορική και Πολιτισμός
12 ^η (18/12)	Συζήτηση για την εργασία
13 ^η (08/01)	Επανάληψη - Προετοιμασία για τις εξετάσεις
14 ^η (15/01)	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