

**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

Μάθημα ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. **ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές
2. **ΚΩΔ. ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ** ΜΚ 0203
3. **ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ**
Μαρίνα Παπαστεργίου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
Βασίλειος Μπούγλας, Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό

4. ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Στόχοι του μαθήματος είναι η κατανόηση βασικών εννοιών της πληροφορικής, η ενημέρωση γύρω από τις επιδράσεις της πληροφορικής τεχνολογίας στην κοινωνία, η γνωριμία με διάφορα είδη λογισμικού, η εμβάθυνση στη λειτουργία των φορητών υπολογιστικών συσκευών, η καλλιέργεια επίγνωσης των κινδύνων που διατρέχουν οι υπολογιστικές συσκευές και τα ψηφιακά δεδομένα, καθώς και η ανάπτυξη δεξιοτήτων αποδοτικής αξιοποίησης εφαρμογών γραφείου και διαδικτυακών υπηρεσιών/εφαρμογών. Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα είναι οι φοιτητές να κατανοούν όρους, έννοιες και διαδικασίες της πληροφορικής, να γνωρίζουν το εύρος και τις προοπτικές των εφαρμογών της πληροφορικής στην κοινωνία, να είναι ενήμεροι γύρω από ζητήματα ασφάλειας των υπολογιστικών συσκευών και των ψηφιακών δεδομένων και να είναι σε θέση να αξιοποιούν αποδοτικά υπολογιστικές συσκευές.

5. ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Θεωρία και εργαστηριακές ασκήσεις σε Η/Υ

6. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Θεματικές ενότητες
Υλικό του προσωπικού υπολογιστή
Λογισμικό συστημάτων
Λογισμικό εφαρμογών
Δίκτυα υπολογιστικών συσκευών - Διαδίκτυο
Φορητές υπολογιστικές συσκευές - Ψηφιακή σύγκλιση
Ασφάλεια υπολογιστικών συσκευών και δικτύων - Προστασία ψηφιακών δεδομένων
Ψηφιακή ζωή και ηθικά ζητήματα
Αξιοποίηση λειτουργικού συστήματος προσωπικού υπολογιστή (διεπαφή, διαχείριση αρχείων, βοηθητικά προγράμματα)
Επεξεργασία κειμένου
Δημιουργία παρουσιάσεων
Υπολογιστικά φύλλα
Ασφαλής περιήγηση στον Παγκόσμιο Ιστό (ΠΙ)
Αξιοποίηση πόρων του ΠΙ – Τεχνικές αποδοτικής αναζήτησης στον ΠΙ
Αναζήτηση επιστημονικής βιβλιογραφίας στο Διαδίκτυο

7. ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Βιβλίο, σημειώσεις, φυλλάδια μαθήματος στο e-Class.

8. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η αξιολόγηση των φοιτητών/ριών θα γίνει με βάση τα εξής:

- | | |
|---|-----|
| 1. Εξέταση στη θεωρία (ηλεκτρονικά στην αίθουσα Η/Υ) | 50% |
| 2. Εξέταση στις εργαστηριακές ασκήσεις (στην αίθουσα Η/Υ) | 50% |

Για να περάσει ο/η φοιτητής/ρια το μάθημα πρέπει να έχει πάρει **βαθμό** ≥ 5 σε **καθένα** από τα δύο παραπάνω.

9. ΤΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΨΗ ΤΟΥΣ ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ/ΡΙΕΣ

1. Μέρος του μαθήματος και της εξέτασής του γίνεται μέσω της πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης **e-Class** (<http://eclass.uth.gr/>). Οι φοιτητές/ριες πρέπει:
 - i. να **εγγραφούν** άμεσα στο e-Class
 - ii. να **έχουν πάντα μαζί** τους στο **μάθημα** και στις **εξετάσεις** τα στοιχεία του λογαριασμού τους στο e-Class (username και password)
 - iii. να **προσπελούν** το χώρο του μαθήματος στο e-Class (<http://eclass.uth.gr/eclass/courses/ANTMA123>) (π.χ. στα **‘Εγγραφα’** του μαθήματος αναρτώνται τα φυλλάδια των εργαστηριακών ασκήσεων)
2. Οι φοιτητές/ριες επίσης θα πρέπει:
 - i. να ελέγχουν **καθημερινά** το ηλεκτρονικό τους ταχυδρομείο στο **σύστημα Webmail του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** (<http://webmail.uth.gr/>), προκειμένου να ενημερώνονται για σημαντικά θέματα που τους αφορούν.
 - ii. Για την επικοινωνία τους με το Πανεπιστήμιο θα πρέπει να χρησιμοποιούν τη διεύθυνση **ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που έχουν στο δίκτυο του Πανεπιστημίου** (είναι της μορφής <όνομα χρήστη>@pe.uth.gr) και όχι άλλες διευθύνσεις που τυχόν έχουν.
3. Το **ανάτατο όριο των επιτρεπόμενων απουσιών** είναι το **30%** του συνόλου των μαθημάτων που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του εξαμήνου.
4. **Δεν επιτρέπεται** οι φοιτητές/ριες να **αλλάζουν** τμήματα.