

## 103 Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών Πρόοδος ακ. Έτους 2022-2023

### **Προσοχή:**

Η εξέταση της προόδου θα γίνει με φυσική παρουσία μέσω του Moodle στις εργαστηριακές αίθουσες 201,202,208, 210 και 211.

Στις 2/12 λόγω της προόδου και οι δυο ομάδες από τις 9-11 πμ θα έχουν εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών και από τις 11-13 Μαθηματικά και οι δυο ομάδες.

Πριν την εξέταση βεβαιωθείτε ότι:

1. Έχετε πρόσβαση στη σελίδα εξέτασης του μαθήματος στο <https://exams-ieee.the.ihu.gr/course/view.php?id=33> (Moodle login/password, εγγραφή στο μάθημα)
2. Έχετε εκπαιδευτεί με τις ενδεικτικές ερωτήσεις που υπάρχουν σε κάθε εκπαιδευτική ενότητα.

### **A. ΥΛΗ**

Η Εξεταστέα ύλη της προόδου του μαθήματος **Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών** περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών
- Αναπαράσταση Δεδομένων
- Αναπαράσταση Αριθμών – συστήματα αναπαράστασης
- Πράξεις με μπιτ
- Ψηφιακά συστήματα
- Οργάνωση Υπολογιστών

### **B. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

**Η εξέταση θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή 2/12/2022 στις εργαστηριακές αίθουσες 201,202,208, 210 και 211 και θα είναι διάρκειας 45 λεπτών.**

Η πρώτη ομάδα θα προσέλθει στις 9 πμ και η δεύτερη στις 10 πμ. Η εξέταση θα είναι ηλεκτρονική και διάρκειας 45 λεπτών μέσω της πλατφόρμας Moodle με θέματα πολλαπλών επιλογών. Θα υπάρχουν 30 ερωτήσεις που θα εμφανίζονται στην οθόνη με τυχαία σειρά και διαφορετική ταξινόμηση των επιλογών για τον καθένα, όπως και διαφορετικές ερωτήσεις. Κάθε ερώτηση έχει τέσσερις επιλογές εκ των οποίων μια είναι πάντα η σωστή η οποία παίρνει 3,33 μονάδες. Υπάρχει αρνητική βαθμολογία (για να αποφευχθούν οι τυχαίες επιλογές) και για κάθε λανθασμένη αφαιρούνται 1,1 βαθμοί. Οι αναπάντητες δεν βαθμολογούνται.

**Ο Διδάσκων**

**Χρ. Ηλιούδης**