

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ "ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ Η/Υ" (ΕΜ091)

Καλούνται οι εγγεγραμμένοι φοιτητές του μαθήματος ΕΜ091, να προετοιμαστούν για την δεύτερη εργαστηριακή εξέταση η οποία θα διεξαχθεί στα εργαστήρια της επόμενης εβδομάδος (10/12/2007, 11/12/2007, 12/12/2007).

Επιπλέον, για τις ανάγκες της εξέτασης θα διατεθούν και οι ώρες 11.00-14.00 της Δευτέρας 10/12, στην αίθουσα Α205 του εργαστηρίου Η/Υ.

Η προγραμματισμένη διάλεξη της Δευτέρας 10/12 αναβάλλεται.

Όλοι οι φοιτητές του μαθήματος ΕΜ091 και ειδικότερα όσοι είναι καταχωρημένοι στα εργαστήρια της Τρίτης 9.00-11.00, Τετάρτης 9.00-11.00 και Τετάρτης 15.00-17.00, μπορούν εναλλακτικά να αξιολογηθούν στις επιπλέον ώρες που διατέθηκαν. Στα υπόλοιπα εργαστήρια θα τηρηθεί αυστηρά η λίστα προσέλευσης.

Οι εξεταζόμενοι θα αξιολογηθούν στα παρακάτω θέματα προγραμματισμού Η/Υ με την γλώσσα C:

- Οδηγίες προμεταγλωττιστή (define, include).
- Μεταβλητές (βασικά χαρακτηριστικά, ορισμός, απόδοση τιμής, προσαρμογή τύπου).
- Παραστάσεις - Συνθήκες (τελεστές πράξεων, υπολογισμός τιμής).
- Εντολές εισόδου-εξόδου (scanf, printf και οι διασκευές τους fscanf, fprintf).
- Συναρτήσεις (ονοματισμένο block, δήλωση, αναδρομή).
- Υπο συνθήκη block εντολών (if, if else).
- Επαναληπτικά block εντολών (while, do while, for, switch).
- Διανυσματικές μεταβλητές (ορισμός, αρχικές τιμές, αναφορά σε διανύσματα και πίνακες μεταβλητών).

Οι ερωτήσεις θα στηρίζονται στους πηγαίους κώδικες των εργαστηριακών ασκήσεων 1, 2, 3, 4 που κάθε εξεταζόμενος πρέπει να έχει μελετήσει και δημιουργήσει στην υπολογιστική περιοχή που του έχει παραχωρηθεί.

Ειδικά για την άσκηση 4 αυτής της εβδομάδος, παρακαλούνται οι φοιτητές να πάρουν απο την ιστοσελίδα του μαθήματος την τρέχουσα περιγραφή (5/12) που περιέχει πιο κατατοπιστικά σχόλια.

Ο βαθμός αξιολόγησης αυτής της εξέτασης θα συμβάλει σε ποσοστό 15% στην τελική βαθμολογία του εξεταζομένου.

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ: Έπεται άλλη μία εργαστηριακή εξέταση, μετά απο τις γιορτές των Χριστουγέννων (θα υπάρξει σχετική ανακοίνωση), η οποία θα συμβάλει σε ποσοστό 15% στην τελική βαθμολογία του εξεταζομένου.

Ηράκλειο 5/12/2007
Ο διδάσκων, Χ.Αρβανίτης.