

## Διαγωνισμός Προόδου

### Σάββατο, 12 Μαΐου 2007, ώρα 2-4 μ.μ. (14:10 - 16:00)

#### Κανονισμοί Εξέτασης:

- Κάθε εξεταζόμενος πρέπει να έχει μαζί του την **Αστυνομική Ταυτότητα ή Διαβατήριό** του (ΔΕΝ αρκεί η φοιτητική ταυτότητα).
- Η συμμετοχή των φοιτητών είναι **υποχρεωτική**: ο βαθμός της εξέτασης αυτής θα αποτελέσει το 20 % του βαθμού του μαθήματος (οιασδήποτε περιόδου) (ΔΕΝ υπάρχει κάτω όριο στον βαθμό αυτό για επιτυχία στο μάθημα).
- Πρέπει να εξεταστείτε σε συγκεκριμένη, **προκαθορισμένη αίθουσα** ανάλογα με το επώνυμό σας, όπως προδιαγράφεται παρακάτω.
- Παρακαλείσθε να φτάσετε στην προκαθορισμένη αίθουσα στις **14:00** (2:00 μμ).
- Η εξέταση είναι με **κλειστές σημειώσεις**. Τοποθετήστε κάθε είδους χαρτιά, βιβλία, σημειώσεις σας μέσα σε κλειστή τσάντα ή με την όψη κάτω, σε σημείο εμφανές, ψηλά (όχι στο πάτωμα), και μακριά από οιονδήποτε εξεταζόμενο. Απομακρύντε ομοίως τσάντες, μπουφάν, κλπ.
- Εάν εξετάζεστε σε αμφιθέατρο και στην ακριβώς πίσω σας θέση υπάρχει άλλος εξεταζόμενος, είστε υποχρεωμένος(η) να κάθεστε **συνεχώς σκυφτός(η)** έτσι ώστε να κρύβετε την κόλλα σας ή τις κόλλες σας από τον πίσω εξεταζόμενο. Εάν αποκαλύψετε την κόλλα σας, έστω και στιγμιαία, *ανεξαρτήτως αν την κοιτάζει ή όχι ο πίσω εξεταζόμενος*, θα έχετε αυτόματη ποινή -10 βαθμών (στους 100), για **κάθε** τέτοια αποκάλυψη. Εάν φύγετε, π.χ. για τουαλέττα, είστε υποχρεωμένος(η) να κρύψετε το γραμμένο μέρος της κόλλας σας πριν σηκωθείτε.
- *Απαγορεύεται* η χρήση **αριθμομηχανών**, και πρέπει να τις απομακρύνετε όπως και τις σημειώσεις.
- *Απαγορεύεται* η χρήση **κινητών τηλεφώνων** --είτε σαν τηλέφωνα, είτε σαν ρολόγια, είτε σαν αριθμομηχανές-- και πρέπει να τα έχετε σβηστά και μακριά σας.
- *Απαγορεύεται* το **κάπνισμα** στην αίθουσα της εξέτασης.
- **Ερωτήσεις**, κατά τη διάρκεια της εξέτασης θα απαντούν **μόνον οι διδάσκοντες**, και μόνον από κοντά και χαμηλόφωνα. Παρακαλείσθε να περιορίσετε τις ερωτήσεις σας αυτές στις ελάχιστες και σοβαρότερες δυνατές.
- Παρακαλείσθε θερμά να φροντίσετε να μην χρειαστείτε τουαλέττα· εάν χρειαστείτε πρέπει να περιμένετε να βρεθεί κατάλληλος επιτηρητής-συνοδός.
- Δεν μπορείτε να φύγετε από το διαγωνισμό μετά το μοίρασμα των θεμάτων και πριν τις 15:00.
- Στις κόλλες με τα θέματα γράφετε το όνομά σας και τις επιστρέφετε υποχρεωτικά πριν βγείτε από την αίθουσα.

#### Εξεταστέα Ύλη:

Όλα όσα διδάχτηκαν στο μάθημα έως και Δευτέρα 7 Μαΐου ώρα 12:00 εκτός από το μάθημα της Verilog (2/5, 12-1). Βοηθήματα για μεγάλο μέρος αυτών (που όμως μπορεί και να μην καλύπτουν όλα όσα είπαμε στο μάθημα) αποτελούν τα εξής:

1. Assembly και Γλώσσα Μηχανής: ασκήσεις/διαλέξεις 1 έως και 7, βιβλίο (Ελληνική έκδοση) κεφάλαια 1 και 2- και
2. Αρτηρίες, Απεικόνιση Μνήμης, Δειγματοληψία, Διακοπές, DMA: ασκήσεις 10i, βιβλίο (Ελληνική έκδοση) § 8.4 και 8.5 (σελ. 601-617)· και
3. Υλοποίηση επεξεργαστή σε ένα (μακρύ) κύκλο ρολογιού: βιβλίο (Ελληνική έκδοση) § 5.1 έως και 5.4 (σελ. 300-336).

#### Αίθουσες Εξέτασης, ανά Φοιτητή:

Ανάλογα με το επώνυμό του, κάθε φοιτητής πρέπει να εξεταστεί σε συγκεκριμένη αίθουσα, ως εξής:

- **Α-210**: από **Αγ-** έως και **Απ-**
- **Α-206**: από **Αρ-** έως και **Βε-**
- **Α-202**: από **Βο-** έως και **Γ-**
- **Θ-202**: από **Δ-** έως και **Ι-**
- **Θ-201**: από **Κα-** έως και **Κορ-**
- **Θ-207**: από **Κοσ-** έως και **Μασ-**
- **Θ-206**: από **Μαυ-** έως και **Παν-**
- **Αμφιθ. Β,Ξ**: από **Παπ-** έως και **Στε-**
- **Αμφιθ. Σ,Π**: από **Στο-** έως και **Τ-**
- **Αμφιθ. Γ**: από **Φ-** έως και **Ψ-**