

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ,
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ (ΗΥ420)**

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2008-2008

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ – ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΦΑΣΗ

Θα πρέπει ήδη να έχετε καταφέρει να σχηματίσετε ομάδες και να καταλήξετε σε έναν τίτλο θέματος.

Σε αυτή τη φάση θα πρέπει να περιγράψετε σε ένα ολιγοσέλιδο κείμενο πιο αναλυτικά, αλλά σε υψηλό πάντα επίπεδο το θέμα σας. Στην περιγραφή δε θα πρέπει να ασχοληθείτε με ζητήματα υλοποίησης, παρά μόνο με το τι θα πρέπει να κάνει το σύστημά σας.

Επίσης θα πρέπει να αποφασίσετε και να δηλώσετε αν θα ανατεθούν συγκεκριμένοι ρόλοι στα μέλη της ομάδας ή αν θα συνεργαστείτε όλοι ομότιμα σε όλα τα τμήματα της εργασίας.

Προθεσμία παράδοσης: Μεσάνυχτα Κυριακής 22/3/2009.

Τρόπος παράδοσης: Παραδώστε το έγγραφό σας με mail στο **cdantonop at gmail dot com**. Το e-mail θα πρέπει να έχει τίτλο CE420 Project 0 Group <αριθμός ομάδας>. Για παράδειγμα η ομάδα 13 θα στείλει e-mail με τίτλο CE420 Project 0 Group 13. Στο e-mail στείλτε συνημμένο το αρχείο με το κείμενό σας (παρακαλώ όχι .docx). Το αρχείο κειμένου θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει τα ονοματεπώνυμα, ΑΕΜ και mail όλων των μελών της ομάδας.

Στις επόμενες φάσεις τις εργασίας θα ζητηθούν: (α) εξαγωγή των απαιτήσεων, (β) λεπτομερής σχεδίαση του συστήματος, (γ) ανάπτυξη του κώδικα και (δ) έλεγχος των υποσυστημάτων και του προϊόντος, παράδοση & συγγραφή τεκμηρίωσης. Απαραίτητη είναι σε κάθε φάση η παραγωγή τεκμηρίωσης, δηλαδή των αντίστοιχων εγγράφων.

Τέλος, σημειώστε ότι αυτή είναι καλή στιγμή για μια πρώτη έρευνα σχετικά με τα εργαλεία, πλατφόρμες, γλώσσες, έτοιμα τμήματα λογισμικού κλπ που θα μπορούσατε να χρησιμοποιήσετε.