

**Η ανακοίνωση και οι πληροφορίες που αναφέρονται σε αυτήν αφορά όσους έχουν δηλώσει το εργαστηριακό μάθημα “Ηλεκτροτεχνία-Ηλεκτρικά Κυκλώματα (Ε)” χωρίς παρακολούθηση και έχουν δηλώσει με email ότι θα συμμετάσχουν στις εξετάσεις.**

Οι εξετάσεις περιόδου Ιουνίου θα γίνουν στο **Εργαστήριο 3** την

**Παρασκευή 14 Ιουνίου 2013 και ώρες 12.00 -14.00.**

Αν για οποιοδήποτε λόγο δεν μπορείτε να προσέλθετε την συγκεκριμένη ώρα να το γνωστοποιήσετε εγκαίρως με email στους διδάσκοντες ώστε να βρεθεί λύση. Η διακαασία εξέτασης και η εξεταστέα ύλη είναι επίσης όπως περιγράφεται παρακάτω.

### **Εξεταστέα ύλη-Διαδικασία εξέτασης-Χρόνος εξέτασης**

Η εξεταστέα ύλη θα είναι η ύλη που αναφέρεται στα μαθήματα 1 έως και 9 των παλαιών σημειώσεων εργαστηρίου οι οποίες έχουν αναρτηθεί στο πεδίο “Έγγραφα” στο eclass. Θα μπορείτε να έχετε μαζί σας τις παραπάνω σημειώσεις καθώς τις σημειώσεις σας απο το μάθημα για να τις συμβουλευτείτε αν χρειαστεί. Μπορείτε επίσης να έχετε μαζί σας και όποιο άλλο βιβλίο ή σημειώσεις κρίνετε εσείς ότι θα μπορούσε να σας φανεί χρήσιμο σαν βοήθημα κατά την διάρκεια της εξέτασης.

Θα θέλαμε όμως να επιστήσουμε την προσοχή σας στο γεγονός ότι τυχόν προσπάθεια να βρείτε κάπου λυμένες τις ασκήσεις των εξετάσεων θα μπορούσε αντί για βοήθεια να γίνει πρόβλημα. Και τούτο γιατί το να προσπαθήσετε να βρείτε κάπου τις ασκήσεις λυμένες θα είναι μάλλον δύσκολο να γίνει στον περιορισμένο χρόνο της εξέτασης. Ο χρόνος θεωρητικής εξέτασης θα είναι περίπου 20 λεπτά και άρα αρκετά πιεστικός αν δεν αρχίσετε να γράφετε αμέσως τις απαντήσεις σας.

Θα εξετάζεστε περίπου 20 λεπτά σε θεωρητικά και υπολογιστικά ερωτήματα που για να απαντηθούν θα πρέπει να γίνουν υπολογισμοί με χρήση τύπων και υπολογιστή τσέπης και περίπου 20 λεπτά στον πάγκο εργασίας όπου θα πρέπει να πραγματοποιήσετε μετρήσεις διαφόρων μεγεθών με χρήση παλμογράφου και πολυμέτρου.

### **Προτεινόμενα – πιθανά θέματα εξετάσεων**

Πιθανά θέματα εξετάσεων είναι ερωτήματα που αποτελούν παραλλαγή αλλά θα έχουν παρόμοια λογική με αυτή που παρουσιάζεται και στα παλαιά θέματα. Παραδείγματα απο θέματα προηγούμενων ετών υπάρχουν στις ιστοσελίδες το μαθήματος στο eclass. Εφιστάται η προσοχή σας στην (σωστή) μέτρηση της διαφοράς φάσης (θεωρητικά και πειραματικά) στα κυκλώματα εναλλασσομένου ρεύματος.

Οι διδάσκοντες

Ν. Πετρόπουλος - Γ. Βουρβουλάκης - Τ. Καραγκούνης