



# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΒΙΟΦΥΣΙΚΗΣ

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ «ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»

Ακαδημαϊκό Έτος 2011-2012

### Κανονισμοί Εργαστηριακού Μαθήματος

- Η παρακολούθηση και των 8 ασκήσεων είναι υποχρεωτική.
- Θα υπάρξει ένα επαναληπτικό εργαστήριο μετά την ολοκλήρωση των ασκήσεων, στο οποίο οι φοιτητές επιτρέπεται να αναπληρώσουν το πολύ δύο ασκήσεις.
- Δεν επιτρέπεται αναπλήρωση κατά τη διάρκεια του εξαμήνου. Οι εργαστηριακές ασκήσεις θα γίνονται σύμφωνα με το πρόγραμμα.
- Μετά τη λήξη και του επαναληπτικού εργαστηρίου, οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν παρακολουθήσει και τις 8 εργαστηριακές ασκήσεις.
- Ο τελικός βαθμός προκύπτει από το 70% του μέσου όρου της βαθμολογίας στις 8 ασκήσεις και από το 30% του βαθμού στην εξαμηνιαία εργασία.
- Για να ολοκληρώσουν επιτυχώς το μάθημα, οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν βαθμό πάνω από τη βάση τόσο στην εξαμηνιαία εργασία, όσο και στο μέσο όρο της βαθμολογίας τους από τις 8 ασκήσεις. Επίσης θα πρέπει να μην έχουν βαθμό μικρότερο του 3 σε περισσότερες από 2 ασκήσεις.
- Ο βαθμός της εξαμηνιαίας εργασίας προκύπτει ως εξής:
  - 50%: έντυπη (και σε ηλεκτρονική μορφή) αναφορά
  - 50%: προφορική παρουσίαση και εξέταση της ομάδας στο θέμα της εργασίας.
- Η παρουσίαση και εξέταση των εξαμηνιαίων εργασιών θα γίνει σύμφωνα με το πρόγραμμα της εξεταστικής περιόδου που θα εκδοθεί από τη Γραμματεία της Σχολής. Καμία ομάδα δε θα εξεταστεί σε μεταγενέστερη ημερομηνία.
- Η βαθμολόγηση των ασκήσεων γίνεται ως εξής:
  - Ασκήσεις 1-4  
Ο βαθμός υπολογίζεται από την απόδοση στην προφορική εξέταση και το γραπτό τεστ ως εξής:
    - Προφορική εξέταση: 40%
    - Γραπτό τεστ: 60%
  - Άσκηση 5, 6, 7 και 8  
Ο βαθμός υπολογίζεται από την απόδοση στο γραπτό τεστ και την ατομική αναφορά ως εξής:
    - Γραπτό τεστ: 50%
    - Ατομική αναφορά: 50%

Οι διδάσκοντες  
Καθ. Δ. Κουτσούρης  
Καθ. Δ. Γιόβα