

Θεωρία Σωμάτων
Εαρινό εξάμηνο 2008-09, Διδάσκων: Α. Κουβιδάκης

Ώρες Διδασκαλίας μαθήματος: Τρίτη 17:00-19:00, Πέμπτη 17:00-19:00 στην αίθουσα Θ207.

Ώρες Γραφείου τού διδάσκοντος: Τρίτη 16:00-17:00, Πέμπτη 16:00-17:00 (γραφείο Z303).

Ασκήσεις: Κάθε εβδομάδα θα αναρτάται στην ιστοσελίδα τού μαθήματος ένα φυλλάδιο με ασκήσεις. Τις ασκήσεις αυτές θα πρέπει να τις προσπαθείτε πρώτα μόνοι σας και θα συζητάμε κάποιες από αυτές στην τάξη.

Βιβλία-Σημειώσεις:

J.B. Fraleigh, *Εισαγωγή στην Άλγεβρα*, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης.

J. Rotman, *Galois Theory*, Leader books.

Σ.Α. Ανδρεαδάκη, *Galois Theory*, Εκδόσεις Συμμετρία.

Ν.Γ. Τζανάκη, *Θεωρία Σωμάτων, Σημειώσεις, Ιστοσελίδα κ. Τζανάκη*.

Βαθμολογικό σύστημα:

Για την περίοδο Ιουνίου: Θα δοθεί μία υποχρεωτική πρόοδος που αναλογεί στο 30% τού βαθμού. Ο τελικός, που θα είναι διαγώνισμα *εφ' όλης τής ύλης τού μαθήματος*, αναλογεί στο 70% τού βαθμού τού μαθήματος. Επομένως

$$\text{Βαθμός περιόδου Ιουνίου} = 0,30 \Pi + 0,70 T_{\text{Ιουνίου}},$$

όπου Π = βαθμός τής προόδου και $T_{\text{Ιουνίου}}$ = βαθμός τελικού περιόδου Ιουνίου.

Για την περίοδο Σεπτεμβρίου: Ο βαθμός τού μαθήματος θα είναι ο βαθμός τής τελικής εξέτασης. Επομένως

$$\text{Βαθμός περιόδου Σεπτεμβρίου} = T_{\text{Σεπτεμβρίου}},$$

όπου $T_{\text{Σεπτεμβρίου}}$ = βαθμός τελικού περιόδου Σεπτεμβρίου.