

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ**

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2006-2007**

Χειμερινό εξάμηνο 2006-7:

- * **Ειδικά κεφάλαια ρευστοδυναμικής**
Διδάσκων: Σ. Χατζηκυριάκος
- * **Στοιχεία κολλοειδών διασπορών (471)**
Διδάσκων: Γ. Πετεκίδης
- * **Οπτική Ι** (από το μεταπτυχιακό πρόγραμμα 'Οπτική και Όραση' του Παν/μίου Κρήτης)
Διδάσκων: Δ. Παπάζογλου
- * **Εισαγωγή στην οφθαλμολογία και την οπτική της όρασης** (από το μεταπτυχιακό πρόγραμμα 'Οπτική και Όραση' του Παν/μίου Κρήτης)
Διδάσκων: Μ. Τσιλιμπάρης (Ιατρική)
- * **Στοιχεία μαθηματικής Μοντελοποίησης** (από το μεταπτυχιακό πρόγραμμα 'Οπτική και Όραση' του Παν/μίου Κρήτης)
Διδάσκων: Μ. Ταρουδάκης (Μαθηματικό)
- * **Συγχρονα Θέματα Οπτικής** (από το μεταπτυχιακό πρόγραμμα 'Οπτική και Όραση' του Παν/μίου Κρήτης)
Διδάσκων: Ι. Ζαχαράκης (ΙΤΕ-ΙΗΔΛ)

=====

Εαρινό εξάμηνο 2007:

- * **Ρεολογία και διεργασίες επεξεργασίας πολυμερών (454)**
Διδάσκων: Σ. Χατζηκυριάκος
- * **Κυτταρική Βιολογία (492)**
Διδάσκων: Γ. Φραγκιαδάκης
- * **Εισαγωγή στη Βιοϊατρική μηχανική (494)**
Διδάσκων: Γ. Βλαστός
- * **Πρωτεϊνική μηχανική (594)**
Διδάσκων: Α. Μητράκη
- * **Οπτοηλεκτρονική και λέιζερ (580)**
Διδάσκων: Ν. Πελεκάνος
- * **Οπτοηλεκτρονικά και φωτονικά υλικά (484)**
Διδάσκων: Μ. Σιγάλας
- * **Ειδικά κεφάλαια μαγνητικών υλικών (488)**
Διδάσκων: Γ. Κιοσέογλου
- * **Δυναμική πολυμερών (456)**

Διδάσκοντες: Γ. Φυτάς, Δ. Βλασσόπουλος

* **Μέθοδοι σύνθεσης πολυμερών (450)**

Διδάσκων: Μ. Βαμβακάκη

* **Οπτική II** (από το μεταπτυχιακό πρόγραμμα 'Οπτική και Όραση' του Παν/μίου Κρήτης)

Διδασκων: Δ. Παπάζογλου

* **Υπολογιστικά Μαθηματικά** (από το μεταπτυχιακό πρόγραμμα 'Οπτική και Όραση' του Παν/μίου Κρήτης)

Διδασκων: Μ. Ταρουδάκης (Μαθηματικό)

=====

Τα περιεχόμενα των μαθημάτων θα ανακοινωθούν από τους διδάσκοντες.

Θα υπάρξουν και σεμιναριακά μαθήματα από επισκέπτες (η επιτυχής παρακολούθηση των οποίων προσφέρει ως γνωστόν 1 ή 2 ΔΜ, ανάλογα με το μάθημα), και αυτά θα ανακοινωθούν όταν οριστικοποιηθούν (μετά τον Οκτώβριο 2006).