



Ηράκλειο, 20 Φεβρουαρίου 2015

**Προσφερόμενα μαθήματα άλλων Τμημάτων του
Πανεπιστημίου Κρήτης σε φοιτητές του Τμήματος Φυσικής**

Οι φοιτητές του Τμήματος Φυσικής μπορούν να επιλέξουν μεταξύ των μαθημάτων που θα παρακολουθήσουν το Εαρινό Εξάμηνο 2014-15 και κάποια από τα ακόλουθα μαθήματα που προσφέρονται στην πανεπιστημιούπολη Βουτών από άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου Κρήτης. Είναι σημαντικό οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές του Τμήματος Φυσικής να επικοινωνήσουν με τους διδάσκοντες των μαθημάτων αυτών πριν τα συμπεριλάβουν στη δήλωσή τους.

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

- **ΒΙΟΛ-315** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ
- **ΒΙΟΛ-352** Μ-ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
- **ΒΙΟΛ-492** ΝΕΥΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ
- **ΒΙΟΛ-494** ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ
(υποχρεωτικές παρακολουθήσεις)
- **ΒΙΟΛ-495** ΣΥΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟ/ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ
(υποχρεωτικές παρακολουθήσεις)

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

- **ΕΤΥ-302** ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΥΜΑΤΑ
(ΤΟ ΠΟΛΥ ΜΕΧΡΙ 10 ΦΟΙΤΗΤΕΣ, ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΓΝΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ)
- **ΕΤΥ-346** ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΝΑΝΟ-ΥΛΙΚΩΝ
(ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι)
- **ΕΤΥ-362** ΥΛΙΚΑ V: ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
(ΤΟ ΠΟΛΥ ΜΕΧΡΙ 20 ΦΟΙΤΗΤΕΣ, ΑΦΟΡΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΑΠΟ 3^ο ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΩ, ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΦΥΣ-111 & ΦΥΣ-112)
- **ΕΤΥ-490** ΦΩΤΟΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
(ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΓΝΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΥ ή/και ΟΠΤΙΚΗΣ)
- **ΕΤΥ-491** ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΑ ΒΙΟΥΛΙΚΑ
(ΤΟ ΠΟΛΥ ΜΕΧΡΙ 10 ΦΟΙΤΗΤΕΣ, ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΦΥΣ-101)
- **ΕΤΥ-512** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ
(ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΦΥΣ-152 και ΦΥΣ-441 ή ΦΥΣ-351)

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

- **ΗΥ-215** ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ
- **ΗΥ-217** ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ
- **ΗΥ-225** ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
- **ΗΥ-330** ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΤΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
- **ΗΥ-428** ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

- **MEM-107** ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΙΙ
- **MEM-245** ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΡΥΠΤΟΛΟΓΙΑ
- **MEM-261** ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ
- **MEM-252** ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΛΥΣΗ ΣΥΝΗΘΩΝ ΔΙΑΦΟΡΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ
- **MEM-264** ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
- **MEM-282** ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ Ι
- **MEM-288** ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

- **ΧΗΜ-060** ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
- **ΧΗΜ-121** ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ
- **ΧΗΜ-164** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ ΥΛΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΙ
- **ΧΗΜ-201** ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι

Από την Επιτροπή Σπουδών του Τμήματος Φυσικής