



Ηράκλειο, 25 Φεβρουαρίου 2019

**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 2018-19 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. Σε περίπτωση που επιθυμείτε να δηλώσετε κάποιο άλλο μάθημα τρίτου Τμήματος εκτός από τα παρακάτω, επικοινωνήστε με τη γραμματεία του Τμήματος Φυσικής.

**ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

(Σε όλα τα μαθήματα η παρακολούθηση γίνεται κατόπιν συνεννόησης με το διδάσκοντα)

- **ΒΙΟΛ-315** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ
- **ΒΙΟΛ-352** Μ-ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
- **ΒΙΟΛ-407** ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ
- **ΒΙΟΛ-453** ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (υποχρ. παρακολούθησεις)
- **ΒΙΟΛ-463** ΦΩΤΟΒΙΟΛΟΓΙΑ (υποχρεωτικές παρακολούθησεις)
- **ΒΙΟΛ-495** ΣΥΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟ/ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ & ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ (υποχρεωτική παρακολούθηση)

**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ**

- **ΕΤΥ-302** ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΚΥΜΑΤΑ (ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΓΝΩΣΗ Η/Μ & ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ)
- **ΕΤΥ-346** ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΝΑΝΟ-ΥΛΙΚΩΝ (ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ: ΦΥΣ-201)
- **ΕΤΥ-348** ΥΛΙΚΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (ΕΩΣ 10 ΦΟΙΤΗΤΕΣ, ΑΝΩ ΤΟΥ 1<sup>ου</sup> ΕΤΟΥΣ)
- **ΕΤΥ-362** ΥΛΙΚΑ V: ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ  
(ΤΟ ΠΟΛΥ ΜΕΧΡΙ 70 ΦΟΙΤΗΤΕΣ, ΑΦΟΡΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΑΠΟ 3<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΩ, ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΦΥΣ-111, ΦΥΣ-112, & ΦΥΣ-201)
- **ΕΤΥ-491** ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ & ΣΥΝΘΕΤΑ ΒΙΟΥΛΙΚΑ (ΕΩΣ 15 ΦΟΙΤ., ΠΡΟΑΠ. ΦΥΣ-101)
- **ΕΤΥ-494** ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ  
(ΤΟ ΠΟΛΥ ΜΕΧΡΙ 10 ΦΟΙΤΗΤΕΣ, ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΓΝΩΣΗ ΑΡΧΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ)
- **ΕΤΥ-512** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΛΙΚΩΝ ΙΙ: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ

**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

- **ΗΥ-215** ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ
- **ΗΥ-225** ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
- **ΗΥ-240** ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
- **ΗΥ-428** ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

**ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

- **MEM-251** ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
- **MEM-261** ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ
- **MEM-264** ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ
- **MEM-282** ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ
- **MEM-284** ΚΥΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΔΟΣΗ
- **MEM-290** ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΚΑΙΡΟΥ
- **MEM-293** ΘΕΩΡΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ
- **MEM-342** ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΘΕΩΡΙΑ ΙΙ
- **MEM-343** ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

**ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ**

- **ΧΗΜ-121** ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ
- **ΧΗΜ-164** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΟΡΙΑ ΥΛΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΙ
- **ΧΗΜ-165** ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ