



**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 Χειμερινό Εξάμηνο 2022-2023 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-203** Οικολογία
- **ΒΙΟΛ-205** Γενετική I
- **ΒΙΟΛ-403** Ειδικές Τεχνικές Βιοαπεικονιστικής
- **ΒΙΟΛ-440** Φωτοσύνθεση
- **ΒΙΟΛ- 492** Νευροβιολογία

**ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

- **MEM-104** Γλώσσα Προγραμματισμού I - python (Διδάσκων: Μ. Κατσαούνης αριθμός 10 φοιτητές) (Προαπαιτούμενα ΦΥΣ-150& ΦΥΣ -151)
- **MEM-214** Πραγματική Ανάλυση (Διδάσκων: Φραντζικινάκης)
- **MEM-224** Θεωρία Ομάδων (Διδάσκουσα: Μ. Λουκάκη)
- **MEM-262** Παραμετρική Στατιστική (Διδάσκουσα: Σ. Τριανταφύλλου)
- **MEM-281** Θεωρία Ρευστών (Διδάσκων: Ν. Ευφραιμίδης)
- **(Μόνο για όσους φοιτητές δεν έχουν πάρει το ΦΥΣ-406)**
- **MEM-341** Οικονομική Θεωρία I (Διδάκων: Ε. Βεργής)

**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ**

- **ETY-121** Γενική Χημεία (Διδάσκων : Στούμπος), (Μέγιστος αριθμός 10 φοιτητές, χωρίς προαπαιτούμενα)
- **ETY-141** Υλικά I: Εισαγωγή στην Επιστήμη Υλικών (Διδάσκων: Παπάζογλου) (Μέγιστος αριθμός 10 Φοιτητές, χωρίς προαπαιτούμενα)
- **ETY-207** Αξιοποίηση Ερευνητικών Αποτελεσμάτων και Επιχειρηματικότητα (χωρίς περιορισμό ατόμων και χωρίς προαπαιτούμενα)
- **ETY-335** Μοριακή Κυτταρική Βιοχημεία (Διδάσκουσα: Χατζηνικολαΐδου) (Μέγιστος αριθμός 20 φοιτητές 5<sup>ου</sup> εξαμήνου και πάνω, προαπαιτούμενο ΦΥΣ-101)
- **ETY-403** Βιοφωτονική (Διδάσκων: Τζωρτζάκης)(Μέγιστος αριθμός 10 φοιτητές, 5<sup>ου</sup> εξαμήνου και πάνω με τον μεγαλύτερο μέσο όρο βαθμολογίας)
- **ETY-410** Εργαστήριο Ελέγχου και Αυτοματισμού Μετρητικών Συστημάτων μέσω Υπολογιστή (Διδάσκων: Σαββίδης) (Μέγιστος αριθμός 4 φοιτητές 4<sup>ου</sup> εξαμήνου και πάνω. Προαπαιτούμενα ΦΥΣ-150& ΦΥΣ -151)
- **ETY-471** Στοιχεία Κολλοειδών Διασπορών (Διδάσκων: Πετεκίδης) (Μέγιστος αριθμός 10 φοιτητές, χωρίς προαπαιτούμενα)

**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

- **HY-120** Ψηφιακή Σχεδίαση (Διδάσκων: Κατεβαίνης)
- **HY-217** Πιθανότητες (Διδάσκων: Τσακαλίδης)
- **HY-240** Δομές Δεδομένων (Διδάσκουσα: Φατούρου)
- **HY-252** Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός (Διδάσκων: Τζιτζικας)
- **HY-335** Δίκτυα Υπολογιστών (Διδάσκων: Δημητρόπουλος)
- **HY-345** Λειτουργικά Συστήματα (Διδάσκων: Μαρκάτος)
- **HY-370** Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων (Διδάσκων: Στυλιανού)
- **HY-460** Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων (Εποπτεία: Πιτικάκης, Διδάσκων: Πιτικάκης, Κονδυλάκης)

**ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ**

- **XHM-056** Χημεία Προηγμένων Υλικών
- **XHM-058** Δομή και Ιδιότητες Χαλαρής Συμπυκνωμένης Ύλης
- **XHM-402** Ανόργανη Χημεία II
- **XHM-404** Χημεία Περιβάλλοντος II (Ατμοσφαιρική Χημεία)
- **XHM-421** Βιοανόργανη Χημεία