



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Πανεπιστημιούπολη Βουτών Τ.Κ.70013 Βασιλικά Βουτών, Ηράκλειο Κρήτης τηλ: 2810 394308, e-mail: kandida@physics.uoc.gr

Ηράκλειο, 24 Σεπτεμβρίου 2026

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 2026-2027 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 Ι
- **ΒΙΟΛ-403** Ειδικές Τεχνικές Βιοαπεικονιστικής
- **ΒΙΟΛ-426** Βιολογία Γήρανσης
- **ΒΙΟΛ-440** Φωτοσύνθεση

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

- **MEM-104** Γλώσσα Προγραμματισμού Ι, (Διδάσκων: Κατσαούνης-Καλοψικάκης)
<https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=4561>
(Η δήλωση θα γίνει κατόπιν-10 φοιτητές ανά Τμήμα).
- **MEM-214** Πραγματική Ανάλυση
- **MEM-252** Αριθμητική Λύση Συνήθων Διαφορικών Εξισώσεων (Διδάσκων: Ζουράρης, προαπαιτούμενα ΦΥΣ-211 & ΦΥΣ-151)
- **MEM-274** Μέθοδοι Εφαρμοσμένων Μαθηματικών
- **MEM-278** Δυναμική Μετεωρολογία (Διδάσκων: Κοσιώρης)
- **MEM-281** Θεωρία Ρευστών (Διδάσκων: Ν. Ευφραϊμίδης)
(Μόνο για όσους φοιτητές δεν έχουν πάρει το ΦΥΣ-406)

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

- **ETY-121(= EMY-121)**, Γενική Χημεία (Διδάσκων : Στούμπος),
(Μέγιστος αριθμός 5 φοιτητές, χωρίς προαπαιτούμενα)
- **ETY-141(= EMY-141)**, Υλικά Ι: Εισαγωγή στην Επιστήμη Υλικών
(Διδάσκων: Παπάζογλου)
(Μέγιστος αριθμός 30 Φοιτητές, χωρίς προαπαιτούμενα)
- **EMY-341(= ETY-491)**, Βιοϋλικά (Διδάσκουσα: Χατζηνικολαΐδου,
Προαπαιτούμενο ΦΥΣ- 101)
(Μέγιστος αριθμός 20 φοιτητές)
- **EMY-408 (= ETY-471)**, Φυσική Κolloειδών Συστημάτων
(Διδάσκων: Πετεκίδης) (Μέγιστος αριθμός 10 φοιτητές, χωρίς προαπαιτούμενα)
- **EMY-448 (= ETY-494)**, Βιοϊατρική Μηχανική, (Μέγιστος αριθμός 10 φοιτητές, χωρίς προαπαιτούμενα)
- **EMY-543** Νανοτεχνολογία και Νανοϊατρική,
(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: Τζίτζικας)
- **HY-345** Λειτουργικά Συστήματα (Διδάσκων: Μαρκάτος)
- **HY-370** Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων (Διδάσκων: Στυλιανού)
- **HY-425** Αρχιτεκτονική Υπολογιστικών Συστημάτων (Διδάσκων: Παπαευσταθίου)
- **HY-573** Μέθοδοι Βελτιστοποίησης (Διδάσκων: Τσαγκατάκης), προαπαιτούμενα ΦΥΣ-252 & ΦΥΣ-253, κατόπιν έγκρισης του διδάσκοντα.

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

- **XHM-058** Δομή και Ιδιότητες Χαλαρής Συμπυκνωμένης Ύλης
- **XHM-161** Υπολογιστική Χημεία με εφαρμογές σε μόρια, υλικά, περιβάλλον Ι
- **XHM-402** Ανόργανη Χημεία ΙΙ
- **XHM-404** Χημεία Περιβάλλοντος ΙΙ (Ατμοσφαιρική Χημεία)