

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2013-2014 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ**

Έκδοση: Οκτωβρίου 21, 2013

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το χειμερινό εξάμηνο 2013-2014. Ο κωδικός «Α», «Β», και «Γ» μετά από κάθε κωδικό μαθήματος υποδηλώνει την αντίστοιχη κατηγορία του στον Οδηγό Προπτυχιακών Σπουδών.

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
Φ-011Α	Αγγλικά I	Βαρδαβά
Φ-101Α	Γενική Φυσική I	Κυλάφης
Φ-102Α	Γενική Φυσική II [Επανάληψη]	Κομίνης
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής I - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας, Παλαιολόγου (1 Τμήμα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά I	Τσιρώνης
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά II [Επανάληψη]	Αθανασίου
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς I	Ψαλτάκης (Ασκήσεις: Χρηστάκης)
Φ-150Α	Χρήσεις Υπολογιστή	Τσάμπος (3 Τμήματα) Ψυλλάκη (3 Τμήματα) (Επίβλεψη: Τζούρος)
Φ-201Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική I	Τραχανάς
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής II – Ηλεκτρισμός	Χατζόπουλος (2 Τμήματα) Ηλιόπουλος (1 Τμήμα) Ζέζας (1 Τμήμα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής III – Οπτική	Τζούρος (2 Τμήματα)
Φ-211Α	Διαφορικές Εξισώσεις I	Αθανασίου (Ασκήσεις: Παπακώστας)
Φ-303Α	Κβαντομηχανική I	Τσάμης (Ασκήσεις: Παυλίδου)
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια I	Κυριακίδης (2 Τμήματα), Ηλιόπουλος (1 Τμήμα)
Φ-403Α	Από τα Quarks μέχρι το Σύμπαν	Οικονόμου (Ασκήσεις: Χαρμανδάρης)
Φ-405Α	Θερμοδυναμική & Στατιστική Φυσική	Ζώτος
Φ-152B	Αριθμητική Ανάλυση (H/Y II)	Κοπιδάκης (ΤΕΤΥ)
Φ-230B	Αστροφυσική I	Παπαδάκης
Φ-273B	Εισαγωγή στις Ημιαγωγικές Διατάξεις	Γεωργακίλας
Φ-302B	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Κομίνης
Φ-324B	Βαρύτητα και Κοσμολογία	Τομαράς
Φ-333B	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	Βαρδαβάς
Φ-361B	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική – Φωτονική	Φωτάκης
Φ-441B	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Ρεμεδιάκης (ΤΕΤΥ)
Φ-461B	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Φωτάκης
Φ-467B	Ατομική, Μοριακή, και Οπτική Φυσική	Ρακιτζής
Φ-013Γ	Αγγλικά III	Βαρδαβά

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
Φ-015Γ	Σύγχρονη Φυσική με Αγγλικά I	Βαρδαβά
Φ-103Γ	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής I	Ζέζας
Φ-107Γ	Εννοιοτριβεία Φυσικής I	Περάκης
Φ-251Γ	Εισαγωγή στις Γλώσσες Προγραμματισμού C και C++	Σταματιάδης (ΤΕΤΥ)
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Κυριακίδης, Μπίνας
Φ-407Γ	Φυσική του Εσωτερικού της Γης	Βαλλιανάτος
Φ-457Γ	Μαθηματικά Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης I	Νεοφώτιστος
Φ-493Γ	Εξέλιξη Πλανητικών Ατμοσφαιρών	Βαρδαβάς
Φ-793Γ	Πρακτική Άσκηση Διδακτικής Φυσικής	Περάκης

<b>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
Φ-509B	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Παπανικολάου (Ασκήσεις: Τάσης)
Φ-511B	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Τσάμης
Φ-528B	Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-534B	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών	Παπαδάκης
Φ-572B	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων	Γεωργακίλας
Φ-604B	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Κυρίτσης
Φ-703B	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης
Φ-800B	Κβαντική Οπτική & Κβαντική Πληροφορία	Λαμπρόπουλος
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Παπανικολάου

<b>ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕ ΆΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ</b>	
Γενική Φυσική I (Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών)	Χαλδούπης

Χωρίς ανάθεση:

Η. Κυρίτσης: Εκπαιδευτική άδεια

Χ. Παναγόπουλος: Άδεια άνευ αποδοχών

Δ. Χαραλαμπίδης: Εκπαιδευτική άδεια