

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2013-2014 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ**

Έκδοση: Μαρτίου 11, 2014

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

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
Φ-012Α	Αγγλικά ΙΙ	Βαρδαβά
Φ-101Α	Γενική Φυσική Ι	Κυλάφης (Ασκήσεις)
Φ-102Α	Γενική Φυσική ΙΙ	Παπαδάκης & Βαρδαβάς
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής Ι - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας (1 Τμήμα), Κομίνης (2 Τμήματα) Παλιολόγου (1 Τμήμα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά Ι [Επανάληψη]	Παυλίδου (Ασκήσεις)
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά ΙΙ	Αθανασίου
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς Ι [Επανάληψη]	Χρηστάκης (Ασκήσεις)
Φ-151Α	Γλώσσα Προγραμματισμού (FORTRAN)	Τζούρος (1 Τμήμα), Ψυλλάκη (2 Τμήματα), Τσάμπος (2 Τμήματα), Υπολογιστικό Κ. (1 Τμήμα)
Φ-202Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική ΙΙ	Τομαράς
Φ-204Α	Κλασική Μηχανική Ι	Τάσσης
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ - Ηλεκτρισμός	Χατζόπουλος (2 Τμήματα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ - Οπτική	Ρακιτζής (3 Τμήματα)
Φ-212Α	Διαφορικές Εξισώσεις ΙΙ	Παπακώστας (Ασκήσεις: Παπανικολάου)
Φ-301Α	Ηλεκτρομαγνητισμός Ι	Περάκης (Ασκήσεις: Παυλίδου)
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια Ι	Κυριακίδης (1 Τμήμα), Ηλιόπουλος (1 Τμήμα)
Φ-271Β	Εισαγωγή στη Θεωρία Κυκλωμάτων	Ηλιόπουλος
Φ-304Β	Κβαντομηχανική ΙΙ (Δομή της Ύλης)	Τραχανάς (Ασκήσεις: Χαρμανδάρης)
Φ-311Β	Μαθηματικά για Φυσικούς ΙΙ	Δήτσας, Τσάμης
Φ-331Β	Αστροφυσική ΙΙ	Ζέζας
Φ-351Β	Υπολογιστική Φυσική Ι	Ζώτος
Φ-406Β	Μηχανική Συνεχών Μέσων	Φλυτζάνης
Φ-461Β	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Φωτάκης
Φ-014Γ	Αγγλικά ΙV	Βαρδαβά
Φ-016Γ	Σύγχρονη Φυσική με Αγγλικά ΙΙ	Βαρδαβά
Φ-292Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Προγραμματισμού Η/Υ	Τζούρος
Φ-293Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής Ι	Ζέζας
Φ-294Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙ	Χατζόπουλος

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
Φ-295Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙΙ	Ρακιτζής
Φ-338Γ	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεσκοπήσης	Χρυσουλάκης
Φ-428Γ	Εισαγωγή στα Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-447Γ	Παγκόσμιες Κλιματολογικές Αλλαγές	Νεοφώτιστος, Χαρμανδάρης
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Κυριακίδης
Φ-793Γ	Πρακτική Άσκηση Διδακτικής Φυσικής	Περάκης

<b>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
Φ-501B	Κλασική Μηχανική ΙΙ	Ψαλτάκης
Φ-503B	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Λαμπρόπουλος
Φ-505B	Στατιστική Φυσική	Τσιρώνης, Οικονόμου
Φ-523B	Κβαντικά Συστήματα Πολλών Σωματιδίων	Ψαλτάκης
Φ-532B	Παραγωγή και Διάδοση Ακτινοβολίας	Βαρδαβάς
Φ-563B	Λείζερ Υψηλής ισχύος Παλμών Μικρής Χρονοδιάρκειας	Χαραλαμπίδης
Φ-606B	Προχωρημένη Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Τσάμης
Φ-631B	Αστροφυσική ΙΙΙ	Κυλάφης
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική Ι - Θεωρία Λείζερ, Εργ. Τεχνολογίας Λείζερ	Χαραλαμπίδης
Φ-666B	Κβαντική Ηλεκτρονική ΙΙ - Μη γραμμική Οπτική	Χαραλαμπίδης, Καλπούζος
Φ-675B	Ημιαγωγικές Οπτοηλεκτρονικές Διατάξεις	Πελεκάνος
Φ-677B	Επιστήμη Λεπτών Υμενίων Ηλεκτρονικής	Γεωργακίλας
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Παπανικολάου
Φ-1000	Κβαντική Αστροφυσική	Γραμματικάκης, (Ασκήσεις: Τραχανάς)

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

Χωρίς Ανάθεση

Παναγόπουλος: Άδεια άνευ αποδοχών

Κυρίτσης: Εκπαιδευτική Άδεια