

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2014-2015 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ**

Έκδοση: Φεβρουαρίου 16, 2015

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα Μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό εξάμηνο 2014-2015. 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 II	Βαρδαβά
Φ-101Α	Γενική Φυσική I	Κυλάφης (Ασκήσεις)
Φ-102Α	Γενική Φυσική II	Παπαδάκης & Βαρδαβάς
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής I - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας (1 Τμήμα), Κομίνης (1 Τμήμα) Παλαιολόγου (1 Τμήμα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά I [Επανάληψη]	Θ. Οικονόμου, Ν. Τσάμης (Ασκήσεις)
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά II	Αθανασίου
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς I [Επανάληψη]	Χρηστάκης (Ασκήσεις)
Φ-151Α	Γλώσσα Προγραμματισμού (FORTRAN)	Τζούρος (1 Τμήμα), Ψυλλάκη (3 Τμήματα), Τσάμπος (2 Τμήματα),
Φ-202Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική II	Τομαράς
Φ-204Α	Κλασική Μηχανική I	Τάσσης
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής II - Ηλεκτρισμός	Χατζόπουλος (2 Τμήματα) Κομίνης (1 Τμήμα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής III - Οπτική	Ρακιτζής (2 Τμήματα)
Φ-212Α	Διαφορικές Εξισώσεις II	Παπακώστας (Ασκήσεις: Ζώτος)
Φ-301Α	Ηλεκτρομαγνητισμός I	Παυλίδου
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια I	Κυριακίδης (1 Τμήμα), Ηλιόπουλος (1 Τμήμα) Χαραλαμπίδης (1 Τμήμα)
Φ-152Β	Αριθμητική Ανάλυση (H/Y II) [ETY-213]	Σταματιάδης (TETY)
Φ-271Β	Εισαγωγή στη Θεωρία Κυκλωμάτων	Ηλιόπουλος
Φ-304Β	Κβαντομηχανική II (Δομή της Ύλης)	Τραχανάς (Ασκήσεις: Χαρμανδάρης)
Φ-331Β	Αστροφυσική II	Ζέζας
Φ-406Β	Μηχανική Συνεχών Μέσων	Φλυτζάνης
Φ-441Β	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένη Ύλης	Περάκης
Φ-461Β	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Στρατάκης, Φαρσάρη, (Φωτάκης)
Φ-014Γ	Αγγλικά IV	Βαρδαβά
Φ-016Γ	Σύγχρονη Φυσική με Αγγλικά II	Βαρδαβά

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
Φ-251Γ	Εισαγωγή στις Γλώσσες Προγραμματισμού C και C++ [ΕΤΥ-215]	Σταματιάδης (ΤΕΤΥ)
Φ-292Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Προγραμματισμού Η/Υ	Τζούρος
Φ-293Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής Ι	Ζέζας
Φ-294Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙ	Χατζόπουλος
Φ-295Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙΙ	Ρακιτζής
Φ-338Γ	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεσκοπήσης	Χρυσουλάκης, Ζώτος
Φ-407Γ	Φυσική του Εσωτερικού της Γης	Βαλλιανάτος
Φ-428Γ	Εισαγωγή στα Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
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	Κομίνης
Φ-523B	Κβαντικά Συστήματα Πολλών Σωματιδίων	Ψαλτάκης
Φ-532B	Παραγωγή και Διάδοση Ακτινοβολίας	Βαρδαβάς
Φ-533B	Θεωρία Βαρύτητας	Τσάμης
Φ-563B	Λείζερ Υψηλής ισχύος Παλμών Μικρής Χρονοδιάρκειας	Χαραλαμπίδης
Φ-572B	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων	Γεωργακίλας
Φ-604B	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Κυρίσης
Φ-631B	Αστροφυσική ΙΙΙ	Κυλάφης
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Παπανικολάου
ΟΠΤΟΡ-106	Οπτική ΙΙ	Παπάζογλου
ΜΕΤΥ-490	Φωτονικά Υλικά	Τζωρτζάκης
ΜΕΤΥ-580	Οπτοηλεκτρονική και Λείζερ	Πελεκάνος

Χωρίς Ανάθεση

Γ. Τσιρώνη: Εκπαιδευτική άδεια

Χ. Παναγόπουλος: Άδεια άνευ αποδοχών

Κ. Φωτάκης: Άρση καθηκόντων λόγω θέσεως Αναπληρωτή Υπουργού