

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2015-2016 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Οκτωβρίου 13, 2015

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το χειμερινό εξάμηνο 2015-2016. Ο κωδικός «Α», «Β», και «Γ» μετά από κάθε κωδικό μαθήματος υποδηλώνει την αντίστοιχη κατηγορία του στον Οδηγό Προπτυχιακών Σπουδών.

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-011Α	Αγγλικά I	Βαρδαβά
Φ-101Α	Γενική Φυσική I	Κυλάφης
Φ-102Α	Γενική Φυσική II [Επανάληψη]	Παπαδάκης
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής I - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας (1 Τμήμα), Παλαιολόγου (1 Τμήμα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά I	Παπακώστας (Ασκήσεις: Παυλίδου)
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)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής III – Οπτική	Τζούρος (2 Τμήματα)
Φ-211Α	Διαφορικές Εξισώσεις I	Αθανασίου
Φ-303Α	Κβαντομηχανική I	Κυρίτσης
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια I	Κυριακίδης (1 Τμήμα), Ηλιόπουλος (1 Τμήμα)
Φ-403Α	Από τα Quarks μέχρι το Σύμπαν	Ε. Οικονόμου (Ασκήσεις: Χαρμανδάρης)
Φ-405Α	Θερμοδυναμική & Στατιστική Φυσική	Τσιρώνης
Φ-230Β	Αστροφυσική I	Χαρμανδάρης, Παπαδάκης
Φ-273Β	Εισαγωγή στις Ημιαγωγικές Διατάξεις	Γεωργακίλας
Φ-302Β	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Κομίνης
Φ-333Β	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	Βαρδαβάς
Φ-324Β	Βαρύτητα και Κοσμολογία	Τομαράς
Φ-461Β	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Φωτάκης, Στρατάκης, Φαρσάρη
Φ-467Β	Ατομική, Μοριακή, και Οπτική Φυσική	Ρακιτζής
Φ-013Γ	Αγγλικά III	Βαρδαβά
Φ-015Γ	Σύγχρονη Φυσική με Αγγλικά I	Βαρδαβά
Φ-103Γ	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής I	Ζέζας
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Κυριακίδης, Μπίνας
Φ-336Γ	Παρατηρησιακή Κοσμολογία	Παπαδάκης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-509B	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Τάσσης
Φ-511B	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Navez
Φ-528B	Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-534B	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών	Παυλίδου
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική Ι	Χαραλαμπίδης
Φ-604B	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Τομαράς
Φ-677B	Επιστήμη Λεπτών Υμενίων Ηλεκτρονικής	Γεωργακίλας
Φ-703B	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης
Φ-800B	Κβαντική Οπτική & Κβαντική Πληροφορία	Λαμπρόπουλος, Νικολόπουλος
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Παπανικολάου

Χωρίς ανάθεση:

Ξ. Ζώτος: Εκπαιδευτική άδεια

Χ. Παναγόπουλος: Άδεια άνευ αποδοχών

Η. Περάκης: Εκπαιδευτική άδεια

Ν. Τσάμης: Εκπαιδευτική άδεια

Μερικό Διδακτικό Έργο:

Κ. Φωτάκης: Αναστολή Καθηκόντων

Β. Χαρμανδάρης: Μερικής απασχόλησης