

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2010-2011 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Οκτώβριος 2, 2010

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα κατά το χειμερινό εξάμηνο 2010-2011. Ο κωδικός «Α», «Β», και «Γ» μετά από κάθε μάθημα υποδηλώνει την αντίστοιχη κατηγορία του στον Οδηγό Προπτυχιακών Σπουδών.

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-011Α	Αγγλικά I	Βαρδαβά
Φ-101Α	Γενική Φυσική I	Παναγόπουλος
Φ-102Α	Γενική Φυσική II	Κομίνης, Χαραλαμπίδης (2 ώρες Ασκήσεις)
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής I - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας (2 Τμήματα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά I	Κυρίτσης (Ασκήσεις: Χρηστάκης)
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά II	Παπακώστας (2 ώρες Ασκήσεις)
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς I	Ψαλτάκης (Ασκήσεις: Χρηστάκης)
Φ-150Α	Χρήσεις Υπολογιστή	Υπολογιστικό Κέντρο (Επίβλεψη: Τζούρος)
Φ-201Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική I	Τραχανάς
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής II - Ηλεκτρισμός	Χατζόπουλος (2 Τμήματα), Ηλιόπουλος (1 Τμήμα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής III - Οπτική	Τζούρος (1 Τμήμα)
Φ-211Α	Διαφορικές Εξισώσεις I	Αθανασίου
Φ-303Α	Κβαντομηχανική I	Τσάμης
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια I	Κυριακίδης (1 Τμήμα)
Φ-403Α	Από τα Quarks μέχρι το Σύμπαν	Οικονόμου, Τσιρώνης
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	Τζανετάκης
Φ-461B	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Φωτάκης
Φ-467B	Ατομική, Μοριακή, και Οπτική Φυσική	Ρακιτζής
	ΚΑΘΕΦΥ	Τομαράς
Φ-013Γ	Αγγλικά III	Πιτσάκη
Φ-015Γ	Σύγχρονη Φυσική με Αγγλικά I	Βαρδαβά
Φ-021Γ	Γαλλικά I	Θεολογίτης
Φ-023Γ	Γαλλικά III	Θεολογίτης

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-031Γ	Γερμανικά I	Ιερωνυμίδα
Φ-033Γ	Γερμανικά III	Ιερωνυμίδα
Φ-041Γ	Ρωσικά I	Καλπαχίδου
Φ-043Γ	Ρωσικά III	Καλπαχίδου
Φ-061Γ	Ισπανικά I	Καντικάκη
Φ-063Γ	Ισπανικά III	Καντικάκη
Φ-103Γ	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής I	Ηλιόπουλος
Φ-107Γ	Εννοιοτριβεία Φυσικής I	Περάκης
Φ-234Γ	Διεξαγωγή και Ανάλυση Αστρονομικών Παρατηρήσεων	Reig, Ζέζας
Φ-251Γ	Εισαγωγή στις Γλώσσες Προγραμματισμού C και C++	Σταματιάδης (TETY)
Φ-262Γ	Αρχές Ιατρικής Φυσικής	Τζιράκη
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Κυριακίδης
Φ-381Γ	Εισαγωγή στη Φυσική Επιταχυντών	Τσιρώνης
Φ-457Γ	Μαθηματικά Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης I	Νεοφώτιστος
Φ-493Γ	Εξέλιξη Πλανητικών Ατμοσφαιρών	Βαρδαβάς
Φ-793Γ	Πρακτική Άσκηση Διδακτικής Φυσικής	Περάκης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Φ-501B	Κλασική Μηχανική II	Κοφινάς
Φ-509B	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Παπανικολάου
Φ-511B	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Δήτσας
Φ-528B	Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-534B	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών	Παπαδάκης
Φ-571B	Αναλογικά Ηλεκτρονικά I	Τζανετάκης
Φ-604B	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Κυρίτσης, Τομαράς, Τσάμης
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική I - Θεωρία Λέιζερ, Εργ. Τεχνολογίας Λέιζερ	Χαραλαμπίδης
Φ-677B	Επιστήμη Λεπτών Υμένων Ηλεκτρονικής	Γεωργακίλας
Φ-703B	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης
Φ-800B	Κβαντική Οπτική & Κβαντική Πληροφορία	Λαμπρόπουλος
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Φλυτζάνης

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕ ΆΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	
Γενική Φυσική I (Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών)	Χαλδούπης
Γενική Φυσική I (Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών)	Καραμπουρνιώτης
Γενική Φυσική I (Τμήμα Μαθηματικών)	Νεοφώτιστος

Χωρίς Ανάθεση

Κυλάφης; Άδεια Κοσμήτορα

Πέτκου; Εκπαιδευτική Άδεια

Χαρμανδάρης; Εκπαιδευτική Άδεια