

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2009-2010 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Δεκέμβριος 10, 2009

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα κατά το χειμερινό εξάμηνο 2009-2010. 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	Χαρμανδάρης
Φ-102Α	Γενική Φυσική II	Χαλδούπης (2 ώρες Ασκήσεις)
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής I - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας (2 Τμήματα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά I	Κυρίτσης (Ασκήσεις: Παπακώστας)
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά II	Παπακώστας (2 ώρες Ασκήσεις)
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς I	Κοφινάς
Φ-150Α	Χρήσεις Υπολογιστή	Υπολογιστικό Κέντρο, Χαλδούπης
Φ-201Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική I	Πέτκου
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής II – Ηλεκτρισμός	Τζούρος (2 Τμήματα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής III – Οπτική	Ρακιτζής (1 Τμήμα)
Φ-211Α	Διαφορικές Εξισώσεις I	Τραχανάς
Φ-303Α	Κβαντομηχανική I	Τσάμης
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια I	Κυριακίδης (1 Τμήμα), Ηλιόπουλος (1 Τμήμα)
Φ-403Α	Από τα Quarks μέχρι το Σύμπαν	Οικονόμου (Ασκήσεις: Τσιρώνης)
Φ-405Α	Θερμοδυναμική & Στατιστική Φυσική	Ζώτος
Φ-152B	Αριθμητική Ανάλυση (H/Y II)	Κοπιδάκης (TETY)
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-374B	Στοιχεία Ηλεκτρονικών	Χατζόπουλος
Φ-441B	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Τζανετάκης
Φ-461B	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Φωτάκης
	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
Φ-031Γ	Γερμανικά I	Ιερωνυμίδα
Φ-033Γ	Γερμανικά III	Ιερωνυμίδα

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-041Γ	Ρωσικά I	Καλπαχίδου
Φ-043Γ	Ρωσικά III	Καλπαχίδου
Φ-061Γ	Ισπανικά I	Καντικάκη
Φ-103Γ	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής	Ηλιόπουλος
Φ-107Γ	Εννοιοτριβεία Φυσικής I	Περάκης
Φ-251Γ	Εισαγωγή στις Γλώσσες Προγραμματισμού C και C++	Σταματιάδης (ΤΕΤΥ)
Φ-262Γ	Αρχές Ιατρικής Φυσικής	Τζιράκη
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Κυριακίδης
Φ-336Γ	Παρατηρησιακή Κοσμολογία	Παπαδάκης
Φ-457Γ	Μαθηματικά Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης I	Νεοφώτιστος
Φ-493Γ	Εξέλιξη Πλανητικών Ατμοσφαιρών	Βαρδαβάς
Φ-793Γ	Πρακτική Άσκηση Διδακτικής Φυσικής	Περάκης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Master's: «ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ»		
Φ-501B	Κλασική Μηχανική II	Ψαλτάκης
Φ-509B	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Παπανικολάου
Φ-511B	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Δήτσας
Φ-523B	Κβαντικά Συστήματα Πολλών Σωματιδίων	Ψαλτάκης
Φ-528B	Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-604B	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Τομαράς, Κυρίτσης
Φ-631B	Αστροφυσική III	Κυλάφης
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Φλυτζάνης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Master's: «ΦΩ.ΝΗ.»		
Φ-571B	Αναλογικά Ηλεκτρονικά I	Τζανετάκης
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική I - Θεωρία Λείζερ, Εργ. Τεχνολογίας Λείζερ	Χαραλαμπίδης
Φ-677B	Επιστήμη Λεπτών Υμένων Ηλεκτρονικής	Γεωργακίλας
Φ-703B	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕ ΑΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	
Γενική Φυσική I (Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών)	Αθανασίου
Γενική Φυσική I (Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών)	Παναγόπουλος
Γενική Φυσική I (Τμήμα Μαθηματικών)	Νεοφώτιστος

Εκπαιδευτική Άδεια
Καραμπουρνιώτης