

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2009-2010 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Φεβρουάριος 6, 2010

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα Μαθήματα τα οποία προτείνεται να προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό 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-012Α	Αγγλικά ΙΙ	Βαρδαβά
Φ-101Α	Γενική Φυσική Ι	Κομίνης (2 ώρες Ασκήσεις)
Φ-102Α	Γενική Φυσική ΙΙ	Τζανετάκης & Βαρδαβάς
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής Ι - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Παναγόπουλος (2 Τμήματα), Κομίνης (1 Τμήμα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά Ι	Κυρίτσης (2 ώρες Ασκήσεις)
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά ΙΙ	Παπακώστας
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς Ι	Χρηστάκης (2 ώρες Ασκήσεις)
Φ-151Α	Γλώσσα Προγραμματισμού (FORTRAN)	Τζούρος, Χρηστάκης
Φ-202Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική ΙΙ	Τομαράς
Φ-204Α	Κλασική Μηχανική Ι	Παπαδάκης
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ - Ηλεκτρισμός	Χατζόπουλος (2 Τμήματα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ - Οπτική	Ρακιτζής (2 Τμήματα)
Φ-212Α	Διαφορικές Εξισώσεις ΙΙ	Κοφινάς
Φ-301Α	Ηλεκτρομαγνητισμός Ι	Περάκης
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια Ι	Κυριακίδης (1 Τμήμα), Ηλιόπουλος (1 Τμήμα)
	ΚΑΘΕΦΥ	Τομαράς
Φ-271Β	Εισαγωγή στη Θεωρία Κυκλωμάτων	Ηλιόπουλος
Φ-304Β	Κβαντομηχανική ΙΙ (Δομή της Ύλης)	Τραχανάς
Φ-311Β	Μαθηματικά για Φυσικούς ΙΙ	Δήτσας, Πέτκου
Φ-331Β	Αστροφυσική ΙΙ	Ζέζας
Φ-351Β	Υπολογιστική Φυσική Ι	Ζώτος
Φ-406Β	Μηχανική Συνεχών Μέσων	Φλυτζάνης
Φ-422Β	Στοιχειώδη Σωματίδια και Δυνάμεις	Δήτσας
Φ-442Β	Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Ψαλτάκης
Φ-461Β	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Φωτάκης
Φ-014Γ	Αγγλικά ΙV	Πιτσάκη
Φ-016Γ	Σύγχρονη Φυσική με Αγγλικά ΙΙ	Βαρδαβά
Φ-022Γ	Γαλλικά ΙΙ	Θεολογίτης
Φ-024Γ	Γαλλικά ΙV	Θεολογίτης
Φ-032Γ	Γερμανικά ΙΙ	Ιερωνυμίδα
Φ-034Γ	Γερμανικά ΙV	Ιερωνυμίδα
Φ-042Γ	Ρωσικά ΙΙ	Καλπαχίδου
Φ-044Γ	Ρωσικά ΙV	Καλπαχίδου
Φ-062Γ	Ισπανικά ΙΙ	Καντικάκη

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-338Γ	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεσκοπήσης	Χρυσουλάκης
Φ-392Γ	Διδακτική της Φυσικής Ι	Ε. Παπαμαστοράκης
Φ-408Γ	Δυναμικά Συστήματα	Λαζαρίδης
Φ-428Γ	Εισαγωγή στα Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-447Γ	Παγκόσμιες Κλιματολογικές Αλλαγές	Νεοφώτιστος
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Κυριακίδης
Φ-793Γ	Πρακτική Άσκηση Διδακτικής Φυσικής	Περάκης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Master's: «ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ»		
Φ-503B	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Τσάμης
Φ-505B	Στατιστική Φυσική	Τσιρώνης
Φ-532B	Παραγωγή και Διάδοση Ακτινοβολίας	Βαρδαβάς
Φ-533B	Θεωρία Βαρύτητας	Τσάμης
Φ-606B	Προχωρημένη Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Κυρίτσης
Φ-660B	Συμμετρίες και Θεωρία Ομάδων	Πέτκου
Φ-733B	Φυσική Γαλαξιών	Χαρμανδάρης
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Παπανικολάου

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Master's: «ΦΩ.ΝΗ.»		
Φ-563B	Laser Υψηλής Ισχύος Στενών Παλμών	Χαραλαμπίδης
Φ-572B	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων	Γεωργακίλας
Φ-574B	Φυσική Ημιαγωγών	Τζανετάκης
Φ-661B	Εργαστήριο Laser και Μοντέρνας Οπτικής ΙΙ	Φωτάκης
Φ-666B	Κβαντική Ηλεκτρονική ΙΙ - Μη Γραμμική Οπτική	Καλπούζος & Χαραλαμπίδης
Φ-675B	Ημιαγωγικές Οπτοηλεκτρονικές Διατάξεις	Πελεκάνος
Φ-676B	Προχωρημένο Εργαστήριο Ηλεκτρονικής	Τζανετάκης & Σαββίδης

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕ ΑΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	
Γενική Φυσική ΙΙ (Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών)	Αθανασίου
Γενική Φυσική ΙΙ (Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών)	Καραμπουρνιώτης

Εκπαιδευτική Άδεια
Χαλδούπης