

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2008-2009 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Δευτέρα 9 Φεβρουαρίου 2009

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα Μαθήματα τα οποία η Επιτροπή Σπουδών προτείνει να προσφερθούν από το Τμήμα κατά το εαρινό εξάμηνο 2008-2009. 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	Χαρμανδάρης (2 ώρες Ασκήσεις)
Φ-102Α	Γενική Φυσική ΙΙ	Τζανετάκης - Βαρδαβάς
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής Ι - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Παναγόπουλος, Ζέζας, Τσιρώνης
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά Ι	Κυρίσης (2 ώρες Ασκήσεις)
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά ΙΙ	Παπακώστας (Ασκήσεις: Πέτκου)
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς Ι	Φλυτζάνης (2 ώρες Ασκήσεις Χρηστάκης)
Φ-151Α	Γλώσσα Προγραμματισμού (FORTRAN)	Τζούρος, Χαλδούπης
Φ-202Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική ΙΙ	Τομαράς
Φ-204Α	Κλασική Μηχανική Ι	Παπαδάκης
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ - Ηλεκτρισμός	Χατζόπουλος, Τσιρώνης
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ - Οπτική	Κομίνης, Παναγόπουλος
Φ-212Α	Διαφορικές Εξισώσεις ΙΙ	Κοφινάς (Ασκήσεις Δήτσας)
Φ-301Α	Ηλεκτρομαγνητισμός Ι	Παπανικολάου
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια Ι	Κυριακίδης, Ηλιόπουλος
	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	Παπαμαστοράκης Ι.
Φ-351Β	Υπολογιστική Φυσική Ι	Χρηστάκης, Ζώτος
Φ-406Β	Μηχανική Συνεχών Μέσων	Φλυτζάνης
Φ-442Β	Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Ζώτος
Φ-461Β	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Φωτάκης
Φ-467Β	Ατομική Μοριακή και Οπτική Φυσική	Λαμπρόπουλος
Φ-014Γ	Αγγλικά ΙV	Πισάκη
Φ-016Γ	Σύγχρονη Φυσική με Αγγλικά ΙΙ	Βαρδαβά
Φ-022Γ	Γαλλικά ΙΙ	Θεολογίτης
Φ-024Γ	Γαλλικά ΙV	Θεολογίτης
Φ-032Γ	Γερμανικά ΙΙ	Παπαμαστοράκη
Φ-034Γ	Γερμανικά ΙV	Παπαμαστοράκη
Φ-042Γ	Ρώσικα ΙΙ	Καλπαχίδου
Φ-044Γ	Ρώσικα ΙV	Καλπαχίδου
Φ-107Γ	Εννοιοτριβεία Φυσικής Ι	Περάκης
Φ-252Γ	Εισαγωγή στις Γλώσσες Προγραμματισμού C++ και Java	Ντόκος

Φ-334Γ	Εισαγωγή στην Ατμοσφαιρική Φυσική	Χαλδούπης
Φ-392Γ	Διδακτική της Φυσικής Ι	Παπαμαστοράκης Ε.
Φ-428Γ	Εισαγωγή στα Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-447Γ	Παγκόσμιες Κλιματικές Αλλαγές	Νεοφώτιστος
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Κυριακίδης
Φ-547Γ	Εφαρμοσμένη Γεωφυσική	Βαλλιανάτος
Φ-793Γ	Πρακτική Άσκηση Διδακτικής Φυσικής	Περάκης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Master's: «ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ»		
Φ-503B	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Τσάμης
Φ-505B	Στατιστική Φυσική	Ψαλτάκης
Φ-532B	Παραγωγή και Διάδοση Ακτινοβολίας	Βαρδαβάς
Φ-533B	Θεωρία Βαρύτητας	Τσάμης
Φ-605B	Προχωρημένη Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Τομαράς
Φ-669B	Προχωρημένες Μέθοδοι Υπολογιστικής Φυσικής	Κελίρης
Φ-733B	Φυσική Γαλαξιών	Χαρμανδάρης
Φ-881B	Προχωρημένα Κεφάλαια Σύγχρονης Φυσικής ΙΙ	Κυρίτσης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ Master's: «ΦΩ.ΝΗ.»		
Φ-574B	Φυσική Ημιαγωγών	Τζανετάκης
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική Ι - Θεωρία Λέιζερ, Εργαστήριο Τεχνολογίας Λέιζερ	Χαραλαμπίδης
Φ-563B	Laser Υψηλής Ισχύος Στενών Παλμών	Χαραλαμπίδης

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