

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2012-2013 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Οκτώβριος 16, 2012

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το χειμερινό εξάμηνο 2012-2013. 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]	Τζανετάκης
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής I - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας (1 Τμήμα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά I	Τσιρώνης
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά II [Επανάληψη]	Αθανασίου
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς I	Ψαλτάκης (Ασκήσεις: Χρηστάκης)
Φ-150Α	Χρήσεις Υπολογιστή	Κουναλάκης (Θεωρία) 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) Ηλιόπουλος (1 Τμήμα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής III – Οπτική	Τζούρος (2 Τμήματα) Ρακιτζής (1 Τμήμα)
Φ-211Α	Διαφορικές Εξισώσεις I	Αθανασίου (Ασκήσεις: Παπακώστας)
Φ-303Α	Κβαντομηχανική I	Κυρίτσης
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια I	Κυριακίδης (1 Τμήμα), Ηλιόπουλος (1 Τμήμα)
Φ-403Α	Από τα Quarks μέχρι το Σύμπαν	Οικονόμου, Χαρμανδάρης
Φ-405Α	Θερμοδυναμική & Στατιστική Φυσική	Ζώτος
Φ-152B	Αριθμητική Ανάλυση (H/Y II)	Σταματιάδης (TETY)
Φ-230B	Αστροφυσική I	Παπαδάκης
Φ-273B	Εισαγωγή στις Ημιαγωγικές Διατάξεις	Γεωργακίλας
Φ-302B	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Κομίνης
Φ-333B	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	Βαρδαβάς
Φ-361B	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική – Φωτονική	Φωτάκης
Φ-422B	Στοιχειώδη Σωματίδια και Δυνάμεις	Τσάμης
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	Παπανικολάου
Φ-013Γ	Αγγλικά III	Βαρδαβά
Φ-015Γ	Σύγχρονη Φυσική με Αγγλικά I	Βαρδαβά

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-031Γ	Γερμανικά I	Ιερωνυμίδα
Φ-033Γ	Γερμανικά III	Ιερωνυμίδα
Φ-103Γ	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής I	Ζέζας
Φ-107Γ	Εννοιοτριβεία Φυσικής I	Περάκης
Φ-251Γ	Εισαγωγή στις Γλώσσες Προγραμματισμού C και C++	Σταματιάδης (TETY)
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Κυριακίδης
Φ-336Γ	Παρατηρησιακή Κοσμολογία	Παπαδάκης
Φ-407Γ	Φυσική του Εσωτερικού της Γης	Βαλλιανάτος
Φ-457Γ	Μαθηματικά Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης I	Νεοφώτιστος
Φ-493Γ	Εξέλιξη Πλανητικών Ατμοσφαιρών	Βαρδαβάς
Φ-793Γ	Πρακτική Άσκηση Διδακτικής Φυσικής	Περάκης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Φ-509B	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Παπανικολάου (Ασκήσεις: Ιατράκης)
Φ-511B	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Τσάμης
Φ-528B	Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική I - Θεωρία Λείζερ, Εργ. Τεχνολογίας Λείζερ	Χαραλαμπίδης
Φ-677B	Επιστήμη Λεπτών Υμένων Ηλεκτρονικής	Γεωργακίλας
Φ-703B	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης
Φ-733B	Φυσική Γαλαξιών	Χαρμανδάρης
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)	Καραμπουρνιώτης	
Γενική Φυσική I (Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών)	Χαλδούπης	

Χωρίς ανάθεση:

Θ. Τομαράς: Εκπαιδευτική άδεια

Χ. Παναγόπουλος: Άδεια άνευ αποδοχών

Α. Πέτκου: Άδεια άνευ αποδοχών