

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2011-2012 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Οκτώβριος 20, 2011

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα κατά το χειμερινό εξάμηνο 2011-2012. 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 [Επανάληψη]	Κομίνης, Χαραλαμπίδης
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής I - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας (2 Τμήματα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά I	Κυρίτσης (Ασκήσεις: Παπακώστας)
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά II [Επανάληψη]	Αθανασίου
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) Ηλιοπούλος (2 Τμήματα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής III – Οπτική	Τζούρος (2 Τμήματα) Ρακιτζής (1 Τμήμα)
Φ-211Α	Διαφορικές Εξισώσεις I	Αθανασίου, Τσιρώνης
Φ-303Α	Κβαντομηχανική I	Τσάμης
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια I	Κυριακίδης (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)	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, Παπανικολάου
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

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-033Γ	Γερμανικά ΙΙΙ	Ιερωνυμίδα
Φ-103Γ	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής Ι	Ηλιόπουλος
Φ-107Γ	Εννοιοτριβεία Φυσικής Ι	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-336Γ	Παρατηρησιακή Κοσμολογία	Παπαδάκης
Φ-381Γ	Εισαγωγή στη Φυσική Επιταχυντών	Τσιρώνης
Φ-407Γ	Φυσική του Εσωτερικού της Γης	Βαλλιανάτος
Φ-457Γ	Μαθηματικά Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης Ι	Νεοφώτιστος
Φ-493Γ	Εξέλιξη Πλανητικών Ατμοσφαιρών	Βαρδαβάς
Φ-793Γ	Πρακτική Άσκηση Διδακτικής Φυσικής	Περάκης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Φ-501B	Κλασική Μηχανική ΙΙ	Πέτκου, Ταλιώτης
Φ-509B	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Παπανικολάου
Φ-511B	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Δήτσας
Φ-528B	Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-571B	Αναλογικά Ηλεκτρονικά Ι	Τζανετάκης
Φ-604B	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Κυρίτσης, Τομαράς, Τσάμης
Φ-660B	Συμμετρίες και Θεωρία Ομάδων	Πέτκου
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική Ι - Θεωρία Λείζερ, Εργ. Τεχνολογίας Λείζερ	Χαραλαμπίδης
Φ-669B	Προχωρημένες Μέθοδοι Υπολογιστικής Φυσικής	Τσιρώνης
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 Ι (Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών)	Καραμπουρνιώτης
Γενική Φυσική Ι (Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών)	Χαλδούπης

Χωρίς Ανάθεση

Κυλάφης: Άδεια Κοσμήτορα