

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2012-2013 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Φεβρουαρίου 26, 2013

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα Μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό εξάμηνο 2012-2013. 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 II	Βαρδαβά
Φ-101Α	Γενική Φυσική I	Κυλάφης (Ασκήσεις)
Φ-102Α	Γενική Φυσική II	Τζανετάκης & Βαρδαβάς
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής I - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας (1 Τμήμα), Κομίνης (2 Τμήματα) Χαρμανδάρης (1 Τμήμα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά I	Κυρίτσης (Ασκήσεις)
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά II	Αθανασίου
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς I	Χρηστάκης (Ασκήσεις)
Φ-151Α	Γλώσσα Προγραμματισμού (FORTRAN)	Τζούρος (1 Τμήμα), Ψυλλάκη (2 Τμήματα), Τσάμπος (2 Τμήματα), Υπολογιστικό Κ. (1 Τμήμα)
Φ-202Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική II	Τσάμης
Φ-204Α	Κλασική Μηχανική I	Παπαδάκης
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής II - Ηλεκτρισμός	Χατζόπουλος (2 Τμήματα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής III - Οπτική	Ρακιτζής (2 Τμήματα)
Φ-212Α	Διαφορικές Εξισώσεις II	Παπακώστας (Ασκήσεις Παπανικολάου)
Φ-301Α	Ηλεκτρομαγνητισμός I	Περάκης (Ασκήσεις Ματθαιάκης)
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια I	Κυριακίδης (1 Τμήμα), Ηλιόπουλος (1 Τμήμα)
Φ-271B	Εισαγωγή στη Θεωρία Κυκλωμάτων	Ηλιόπουλος
Φ-304B	Κβαντομηχανική II (Δομή της Ύλης)	Τραχανάς (Ασκήσεις Χαρμανδάρης)
Φ-331B	Αστροφυσική II	Ζέζας
Φ-351B	Υπολογιστική Φυσική I	Ζώτος
Φ-406B	Μηχανική Συνεχών Μέσων	Φλυτζάνης
Φ-442B	Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Τσιρώνης, Λαζαρίδης
Φ-461B	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Φωτάκης
Φ-014Γ	Αγγλικά IV	Βαρδαβά
Φ-016Γ	Σύγχρονη Φυσική με Αγγλικά II	Βαρδαβά
Φ-032Γ	Γερμανικά II	Ιερωνυμίδα
Φ-034Γ	Γερμανικά IV	Ιερωνυμίδα
Φ-292Γ	Διδακτική Εργαστηρίου	Τζούρος

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
	Προγραμματισμού Η/Υ	
Φ-293Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής Ι	Ζέζας
Φ-294Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙ	Χατζόπουλος
Φ-295Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙΙ	Ρακιτζής
Φ-338Γ	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεσκόπησης	Χρυσουλάκης
Φ-392Γ	Διδακτική της Φυσικής Ι	Ε. Παπαμαστοράκης
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		
Φ-501B	Κλασική Μηχανική ΙΙ	Ψαλτάκης
Φ-503B	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Λαμπρόπουλος
Φ-505B	Στατιστική Φυσική	Τσιρώνης
Φ-523B	Κβαντικά Συστήματα Πολλών Σωματιδίων	Ψαλτάκης
Φ-532B	Παραγωγή και Διάδοση Ακτινοβολίας	Βαρδαβάς
Φ-572B	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων	Γεωργακίλας
Φ-574B	Φυσική Ημιαγωγών	Τζανετάκης
Φ-631B	Αστροφυσική ΙΙΙ	Κυλάφης
Φ-666B	Κβαντική Ηλεκτρονική ΙΙ: Μη γραμμική Οπτική Θεωρία - Εργαστήριο	Καλούζος
Φ-675B	Ημιαγωγικές Οπτοηλεκτρονικές Διατάξεις	Πελεκάνος
Φ-676B	Προχωρημένο Εργαστήριο Ηλεκτρονικής	Τζανετάκης & Σαββίδης
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Παπανικολάου
Φ-860B	Ειδικά Κεφάλαια Ατομικής και Μοριακής Φυσικής	Κομίνης
Φ-881B	Προχωρημένα Κεφάλαια Σύγχρονης Φυσικής ΙΙ	Κυρίτσης
ΕΤΥ-490	Φωτονικά Υλικά	Τζωρτζάκης

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕ ΆΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	
Γενική Φυσική ΙΙ (Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών)	Χαλδούπης
Γενική Φυσική ΙΙ (ΤΕΤΥ)	Καραμπουρνιώτης

Χωρίς Ανάθεση

Παναγόπουλος: Άδεια άνευ αποδοχών

Τομαράς: Εκπαιδευτική Άδεια

Χαραλαμπίδης: Εκπαιδευτική Άδεια