

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2016-2017 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Δεκεμβρίου 19, 2016

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα Μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό εξάμηνο 2016-2017. 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	Παπαδάκης
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής I - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας (1 Τμήμα), Κομίνης (2 Τμήματα) Παλαιολόγου (1 Τμήμα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά I [Επανάληψη]	Παπακώστας (Ασκήσεις)
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά II	Αθανασίου
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς I [Επανάληψη]	Χρηστάκης (Ασκήσεις)
Φ-151Α	Γλώσσα Προγραμματισμού (C++)	Χαρμανδάρης Ψυλλάκη (3 Τμήματα), Τσάμπος (3 Τμήματα),
Φ-202Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική II	Τομαράς
Φ-204Α	Κλασική Μηχανική I	Τάσσης
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής II - Ηλεκτρισμός	Χατζόπουλος/Μπαχαρίδης (2 Τμήματα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής III - Οπτική	Τζούρος / Ρακιτζής (2 Τμήματα)
Φ-212Α	Διαφορικές Εξισώσεις II	Κυρίτσης
Φ-301Α	Ηλεκτρομαγνητισμός I	Παυλίδου
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια I	Χαραλαμπίδης (1 Τμήμα), Ηλιόπουλος (1 Τμήμα)
Φ-152B	Αριθμητική Ανάλυση (H/Y II) [ETY-213]	Σταματιάδης (TETY)
Φ-271B	Εισαγωγή στη Θεωρία Κυκλωμάτων	Ηλιόπουλος
Φ-304B	Κβαντομηχανική II (Δομή της Ύλης)	Τραχανάς (Ασκήσεις: Ρακιτζής)
Φ-311B	Μαθηματικά για Φυσικούς II	Τσάμης, Δήτσας
Φ-331B	Αστροφυσική II	Ζέζας
Φ-406B	Μηχανική Συνεχών Μέσων	Φλυτζάνης
Φ-441B	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένη Ύλης	Οικονόμου
Φ-461B	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Φωτάκης, Στρατάκης, Φαρσάρη
Φ-467B	Ατομική, Μοριακή, και Οπτική Φυσική	Πανεπιστημιακός Υπότροφος
Φ-014Γ	Αγγλικά IV	Βαρδαβά
Φ-016Γ	Σύγχρονη Φυσική με Αγγλικά II	Βαρδαβά

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-292Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Προγραμματισμού Η/Υ	Χαρμανδάρης
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 Τηλεσκοπησης	Χρυσουλάκης, Παπαδάκης
Φ-428Γ	Εισαγωγή στα Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-473Γ	Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγικών Διατάξεων	Πανεπιστημιακός Υπότροφος
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Κυριακίδης
ΟΠΤΟΡ-106	Οπτική ΙΙ	Παπάζογλου

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-533B	Θεωρία Βαρύτητας	Τσάμης
Φ-563B	Λείζερ Υψηλής ισχύος Παλμών Μικρής Χρονοδιάρκειας	Χαραλαμπίδης
Φ-572B	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων	Γεωργακίλας
Φ-631B	Αστροφυσική ΙΙΙ	Κυλάφης
Φ-669B	Προχωρημένοι μέθοδοι Υπολογιστικής Φυσικής	Ζώτος
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Παπανικολάου

Χωρίς ανάθεση:

Η. Περάκης: Εκπαιδευτική άδεια

Μερικό Διδακτικό Έργο:

Γ. Τσιρώνης, Αντιπρύτανης

Κ. Φωτάκης: Αναστολή καθηκόντων

Β. Χαρμανδάρης: Μερικής απασχόλησης