

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

Έκδοση: Μαρτίου 10, 2017

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.

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
Φ-012Α	Αγγλικά ΙΙ	Βαρδαβά
Φ-101Α	Γενική Φυσική Ι	Κυλάφης (Ασκήσεις)
Φ-102Α	Γενική Φυσική ΙΙ	Παπαδάκης
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής Ι - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας (1 Τμήμα), Κομίνης (2 Τμήματα) Παλαιολόγου (1 Τμήμα)
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά Ι [Επανάληψη]	Παπακώστας (Ασκήσεις)
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά ΙΙ	Αθανασίου
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς Ι [Επανάληψη]	Χρηστάκης (Ασκήσεις)
Φ-151Α	Γλώσσα Προγραμματισμού (C++)	Χαρμανδάρης Ψυλλάκη (3 Τμήματα), Τσάμπος (3 Τμήματα),
Φ-202Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική ΙΙ	Τομαράς
Φ-204Α	Κλασική Μηχανική Ι	Τάσσης
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ – Ηλεκτρισμός	Χατζόπουλος/Μπαχαρίδης (2 Τμήματα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ – Οπτική	Τζούρος / Ρακιτζής (2 Τμήματα)
Φ-212Α	Διαφορικές Εξισώσεις ΙΙ	Κυρίτσης
Φ-301Α	Ηλεκτρομαγνητισμός Ι	Παυλίδου
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια Ι	Χαραλαμπίδης (1 Τμήμα), Κυριακίδης (1 Τμήμα)
Φ-152Β	Αριθμητική Ανάλυση (Η/Υ ΙΙ) [ΕΤΥ-213]	Σταματιάδης (ΤΕΤΥ)
Φ-271Β	Εισαγωγή στη Θεωρία Κυκλωμάτων	Ηλιόπουλος
Φ-304Β	Κβαντομηχανική ΙΙ (Δομή της Ύλης)	Τραχανάς (Ασκήσεις: Ρακιτζής)
Φ-311Β	Μαθηματικά για Φυσικούς ΙΙ	Τσάμης, Δήτσας
Φ-331Β	Αστροφυσική ΙΙ	Ζέζας
Φ-406Β	Μηχανική Συνεχών Μέσων	Φλυτζάνης
Φ-441Β	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένη Ύλης	Οικονόμου
Φ-461Β	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Φωτάκης, Στρατάκης, Φαρσάρη
Φ-467Β	Ατομική, Μοριακή, και Οπτική Φυσική	Πανεπιστημιακός Υπότροφος
Φ-292Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Προγραμματισμού Η/Υ	Χαρμανδάρης
Φ-293Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής Ι	Ζέζας

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
Φ-294Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙ	Χατζόπουλος
Φ-295Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙΙ	Τζούρος
Φ-338Γ	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεσκοπήσης	Χρυσουλάκης
Φ-407Γ	Φυσική του Εσωτερικού της Γης	Βαλλιανάτος
Φ-428Γ	Εισαγωγή στα Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-473Γ	Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγικών Διατάξεων	Πανεπιστημιακός Υπότροφος
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Κυριακίδης
ΕΤΥ-302	Οπτική και Κύματα	Παπάζογλου

<b>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
Φ-501B	Κλασική Μηχανική ΙΙ	Ψαλτάκης
Φ-503B	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Λαμπρόπουλος
Φ-505B	Στατιστική Φυσική	Τσιρώνης
Φ-523B	Κβαντικά Συστήματα Πολλών Σωματιδίων	Ψαλτάκης
Φ-533B	Θεωρία Βαρύτητας	Τσάμης
Φ-563B	Λείζερ Υψηλής ισχύος Παλμών Μικρής Χρονοδιάρκειας	Χαραλαμπίδης
Φ-567B	Ατομική και Μοριακή Φυσική	Von Klitzing
Φ-572B	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων	Γεωργακίλας
Φ-631B	Αστροφυσική ΙΙΙ	Κυλάφης
Φ-669B	Προχωρημένοι μέθοδοι Υπολογιστικής Φυσικής	Ζώτος
Φ-675B	Ημιαγωγικές - Οπτοηλεκτρονικές Διατάξεις	Πελεκάνος
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Παπανικολάου
ΟΠΤΟΡ-106	Οπτική ΙΙ (Μόνο για μεταπτυχιακούς φοιτητές)	Παπάζογλου

Χωρίς ανάθεση:

Η. Περάκης: Εκπαιδευτική άδεια

Μερικό Διδακτικό Έργο:

Κ. Φωτάκης: Αναστολή καθηκόντων

Β. Χαρμανδάρης: Μερικής απασχόλησης