

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2017-2018 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ**

Έκδοση: Μαρτίου 18, 2018

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα Μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό εξάμηνο 2017-2018. 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 II	Σησαμάκης
Φ-101Α	Γενική Φυσική I [Επανάληψη]	Αθανασίου
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
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά II	Τσιρώνης
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς I [Επανάληψη]	Ψαλτάκης
Φ-151Α	Γλώσσα Προγραμματισμού (C)	Χαρμανδάρης, Τσάμπος, Σταματιάδης
Φ-202Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική II	Τομαράς
Φ-204Α	Κλασική Μηχανική I	Τάσσης
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής II – Ηλεκτρισμός	Χατζόπουλος (2 Τμήματα) Μπαχαρίδης (1 Τμήμα)
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής III – Οπτική	Ρακιτζής (1 Τμήμα) Τζούρος (2 Τμήματα)
Φ-212Α	Διαφορικές Εξισώσεις II	Κυρίτσης
Φ-301Α	Ηλεκτρομαγνητισμός I	Παυλίδου
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια I	Χαραλαμπίδης (2 Τμήματα)
Φ-152B	Αριθμητική Ανάλυση (H/Y II) [ETY-213]	Σταματιάδης (TETY)
Φ-304B	Κβαντομηχανική II (Δομή της Ύλης)	Τραχανάς (Ασκήσεις: Ρακιτζής, Καραδάμογλου)
Φ-311B	Μαθηματικά για Φυσικούς II	Τσάμης, Δήτσας
Φ-331B	Αστροφυσική II	Ζέζας
Φ-351B	Υπολογιστική Φυσική I	Ζώτος
Φ-374B	Στοιχεία Ηλεκτρονικών	Ηλιόπουλος
Φ-425B	Δυναμική και Συμμετρίες	Τσάμης
Φ-441B	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Οικονόμου
Φ-461B	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Φωτάκης, Στρατάκης, Φαρσάρη
Φ-467B	Ατομική, Μοριακή και Οπτική Φυσική	Μεταπτυχιακός Υπότροφος
Φ-292Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Προγραμματισμού H/Y	Χαρμανδάρης
Φ-293Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής I	Ζέζας
Φ-294Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής II	Χατζόπουλος

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
Φ-295Γ	Διδακτική Εργαστηρίου Φυσικής ΙΙΙ	Τζούρος
Φ-338Γ	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεσκοπήσης	Χρυσουλάκης, Παπαδάκης
Φ-428Γ	Εισαγωγή στα Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-473Γ	Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγικών Διατάξεων	Μεταπτυχιακός Υπότροφος
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Κυριακίδης

<b>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
Φ-503B	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Λαμπρόπουλος
Φ-505B	Στατιστική Φυσική	Μακρής
Φ-523B	Κβαντικά Συστήματα Πολλών Σωματιδίων	Ψαλτάκης
Φ-532B	Παραγωγή και Διάδοση Ακτινοβολίας	Βαρδαβάς
Φ-567B	Προχωρημένη Ατομική και Μοριακή Φυσική	von Klitzing
Φ-572B	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων	Γεωργακίλας
Φ-669B	Προχωρημένοι Μέθοδοι Υπολογιστικής Φυσικής	Ζώτος
Φ-675B	Ημιαγωγικές – Οπτοηλεκτρονικές Διατάξεις	Πελεκάνος
Φ-733B	Φυσική Γαλαξιών	Χαρμανδάρης
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Παπανικολάου
ΟΠΤΟΡ-??	Κυματική Οπτική & Οπτική Μετρολογία (μόνο για μεταπτυχιακούς φοιτητές)	Παπάζογλου

Χωρίς ανάθεση:

Η. Περάκης: Άδεια άνευ αποδοχών

Μερικό Διδακτικό Έργο:

Β. Χαρμανδάρης: Μερικής απασχόλησης