

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2016-2017 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ**

Έκδοση: Οκτώβριος 10, 2016

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το χειμερινό εξάμηνο 2016-2017. Ο κωδικός «Α», «Β», και «Γ» μετά από κάθε κωδικό μαθήματος υποδηλώνει την αντίστοιχη κατηγορία του στον Οδηγό Προπτυχιακών Σπουδών.

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
Φ-011Α	Αγγλικά Ι	Βαρδαβά
Φ-101Α	Γενική Φυσική Ι	Κυλάφης
Φ-102Α	Γενική Φυσική ΙΙ [Επανάληψη]	Παπαδάκης
Φ-108Α	Εργαστήρια Φυσικής Ι - Μηχανική & Θερμοδυναμική	Ζέζας/Παλαιολόγου
Φ-111Α	Γενικά Μαθηματικά Ι	Παπακώστας (Ασκήσεις: Παυλίδου)
Φ-112Α	Γενικά Μαθηματικά ΙΙ [Επανάληψη]	Αθανασίου
Φ-113Α	Μαθηματικά για Φυσικούς Ι	Ψαλτάκης (Ασκήσεις: Χρηστάκης)
Φ-150Α	Χρήσεις Υπολογιστή	Ψυλλάκη/Τσάμπος (Επίβλεψη: Τζούρος)
Φ-201Α	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Φυσική Ι	Τραχανάς
Φ-207Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙ – Ηλεκτρισμός	Χατζόπουλος/Μπαχαρίδης
Φ-208Α	Εργαστήριο Φυσικής ΙΙΙ – Οπτική	Τζούρος
Φ-211Α	Διαφορικές Εξισώσεις Ι	Αθανασίου
Φ-303Α	Κβαντομηχανική Ι	Ρακιτζής
Φ-307Α	Προχωρημένα Εργαστήρια Ι	Κυριακίδης/Ηλιόπουλος
Φ-403Α	Από τα Quarks μέχρι το Σύμπαν	Οικονόμου
Φ-405Α	Θερμοδυναμική & Στατιστική Φυσική	Μακρής
Φ-230Β	Αστροφυσική Ι	Χαρμανδάρης, Παπαδάκης
Φ-273Β	Εισαγωγή στις Ημιαγωγικές Διατάξεις	Γεωργακίλας
Φ-302Β	Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ	Κομίνης
Φ-333Β	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	Βαρδαβάς
Φ-361Β	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική	Κατσοπρινάκης
Φ-422Β	Στοιχειώδη Σωματίδια και Δυνάμεις	Τομαράς
Φ-461Β	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Φωτάκης, Στρατάκης, Φαρσάρη
Φ-013Γ	Αγγλικά ΙΙΙ	Βαρδαβά
Φ-015Γ	Σύγχρονη Φυσική με Αγγλικά Ι	Βαρδαβά
Φ-103Γ	Θέματα Σύγχρονης Φυσικής Ι	Ζέζας
Φ-232Γ	Παρατηρησιακή Αστροφυσική	Ζέζας
Φ-251Γ	Εισαγωγή στις Γλώσσες Προγραμματισμού C και C++	Σταματιάδης (TETY)
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Μπίνας
Φ-296Γ	Διδακτική Διαδικτυακών Μαθημάτων Σύγχρονης Φυσικής Ι	Τραχανάς
Φ-336Γ	Παρατηρησιακή Κοσμολογία	Παπαδάκης
Φ-466Γ	Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	Σοφικίτης

<b>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
Φ-509B	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Τάσσης
Φ-511B	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Τσάμης
Φ-521B	Μη Γραμμικά Φαινόμενα στη Φυσική	Ζώτος
Φ-528B	Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-534B	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών	Παυλίδου
Φ-573B	Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγών	Αδικημενάκης
Φ-604B	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Τομαράς
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική Ι	Χαραλαμπίδης
Φ-677B	Επιστήμη Λεπτών Υμενίων Ηλεκτρονικής	Γεωργακίλας
Φ-703B	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης
Φ-800B	Κβαντική Οπτική & Κβαντική Πληροφορία	Λαμπρόπουλος
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Παπανικολάου

Χωρίς ανάθεση:

Η. Κυρίτσης: Ειδική άδεια

Η. Περάκης: Άδεια άνευ αποδοχών

Μερικό Διδακτικό Έργο:

Κ. Φωτάκης: Αναστολή καθηκόντων

Β. Χαρμανδάρης: Μερικής απασχόλησης