

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΣΕ ΆΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2017-18 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ
 Έκδοση: Σεπτέμβριος 5, 2017

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το χειμερινό εξάμηνο 2017-18 και σε φοιτητές άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Κρήτης. Ο κωδικός «Α», «Β», ή «Γ» μετά από κάθε κωδικό μαθήματος υποδηλώνει την αντίστοιχη κατηγορία του στον Οδηγό Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φυσικής.

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-230B	Αστροφυσική I	Χαρμανδάρης, Παπαδάκης
Φ-273B	Εισαγωγή στις Ημιαγωγικές Διατάξεις	Γεωργακίλας
Φ-324B	Βαρύτητα και Κοσμολογία	Τομαράς
Φ-333B	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	Βαρδαβάς
Φ-361B	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική – Φωτονική	Μεταδιδάκτορας
Φ-422B	Βαρύτητα και Κοσμολογία	Τομαράς
Φ-461B	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Φωτάκης. Στρατάκης, Φαρσάρη
Φ-234Γ	Διεξαγωγή και Ανάλυση Αστρονομικών Παρατηρήσεων	Ζέζας, Reig
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Μεταδιδάκτορας
Φ-336Γ	Παρατηρησιακή Κοσμολογία	Παπαδάκης
Φ-341Γ	Μοριακή Βιοφυσική	Κομίνης
Φ-466Γ	Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	Μεταδιδάκτορας

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Φ-509B	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Τάσσης
Φ-511B	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Τσάμης
Φ-528B	Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-573B	Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγών	Μεταδιδάκτορας
Φ-604B	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Τομαράς
Φ-631B	Αστροφυσική III	Παυλίδου
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική I	Χαραλαμπίδης
Φ-677B	Επιστήμη Λεπτών Υμενίων Ηλεκτρονικής	Γεωργακίλας
Φ-703B	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης
Φ-800B	Κβαντική Οπτική & Κβαντική Πληροφορία	Λαμπρόπουλος, Νικολόπουλος
Φ-841B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης	Παπανικολάου