

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΣΕ ΆΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2018-19 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ**

Έκδοση: Σεπτέμβριος 24, 2018

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το χειμερινό εξάμηνο 2018-19 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.

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
Φ-230B	Αστροφυσική I	Χαρμανδάρης
Φ-273B	Εισαγωγή στις Ημιαγωγικές Διατάξεις	Γεωργακίλας
Φ-302B	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Κομίνης
Φ-333B	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	Βαρδαβάς
Φ-361B	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική – Φωτονική	Μεταδιδάκτορας
Φ-422B	Στοιχειώδη σωμάτια και δυνάμεις	Τομαράς
Φ-441B	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Καραδάμογλου
Φ-461B	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Στρατάκης, Φωτάκης
Φ-232Γ	Παρατηρησιακή Αστροφυσική	Ζέζας
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Μεταδιδάκτορας
Φ-336Γ	Παρατηρησιακή Κοσμολογία	Παπαδάκης

<b>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
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