

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

Έκδοση: Σεπτεμβρίου 2, 2019

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το χειμερινό εξάμηνο 2019-20 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 Ι	Χαρμανδάρης
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	Στοιχειώδη σωμάτια και δυνάμεις	Τομαράς
Φ-425B	Δυναμική και Συμμετρίες	Τσάμης
Φ-441B	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Καραδάμογλου
Φ-461B	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Στρατάκης, Φωτάκης
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Μεταδιδάκτορας

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Φ-509B	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Τάσσης
Φ-511B	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Τσάμης
Φ-528B	Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-604B	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Τομαράς
Φ-631B	Αστροφυσική ΙΙΙ	Παυλίδου
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική Ι	Χαραλαμπίδης
Φ-703B	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης
Φ-800B	Κβαντική Οπτική & Κβαντική Πληροφορία	Λαμπρόπουλος, Νικολόπουλος
Φ-963B	Ειδικά Θέματα Φωτονικής	Πισσαδάκης