

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΣΕ ΆΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2018-19 – ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ
Έκδοση: Ιανουαρίου 16, 2019

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό 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.

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-302Β	Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ (Κυματική)	Κορίνης
Φ-304Β	Κβαντική Δομή της Ύλης	Τραχανάς (Ασκήσεις: Καραδάμογλου, Χαρμανδάρης)
Φ-305Β	Κβαντομηχανική ΙΙ	Τσάμης
Φ-311Β	Μαθηματικά για Φυσικούς ΙΙ	Δήτσας (Τσάμης)
Φ-331Β	Αστροφυσική ΙΙ	Ζέζας
Φ-351Β	Υπολογιστική Φυσική Ι	Ζώτος
Φ-271Β	Εισαγωγή στη Θεωρία Κυκλωμάτων	Ηλιόπουλος
Φ-406Β	Εισαγωγή στη Μηχανική των Ρευστών	Φλυτζάνης
Φ-422Β	Στοιχειώδη Σωματίδια και Δυνάμεις	Τομαράς
Φ-442Β	Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Οικονόμου
Φ-461Β	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Στρατάκης (Φωτάκης)
Φ-467Β	Ατομική, Μοριακή και Οπτική Φυσική	Ρακιτζής
Φ-252Γ	Εισαγωγή στην επιστήμη των δεδομένων και τη μηχανική μάθηση	Νεοφώτιστος, Τσιρώνης
Φ-338Γ	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεσκοπήσης	Χρυσουλάκης (Χαρμανδάρης)
Φ-466Γ	Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	Κατσοπρινάκης
Φ-473Γ	Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγικών Διατάξεων	Αδίκημενάκης
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Μπίνας

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Φ-501Β	Κλασική Μηχανική ΙΙ	Ψαλτάκης
Φ-503Β	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Λαμπρόπουλος
Φ-505Β	Στατιστική Φυσική	Μακρής
Φ-532Β	Παραγωγή και Διάδοση Ακτινοβολίας	Βαρδαβάς
Φ-563Β	Laser Υψηλής Ισχύος Στενών Παλμών	Χαραλαμπίδης
Φ-572Β	Φυσική Ημιαγωγικών Διατάξεων	Γεωργακίλας
Φ-575Β	Φυσική Διατάξεων Διδιάστατων Ημιαγωγών	Δεληγεώργης
Φ-669Β	Προχωρημένοι Μέθοδοι Υπολογιστικής Φυσικής	Ζώτος
Φ-842Β	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης ΙΙ – Μη Γραμμική Δυναμική	Χιτζανίδη