

**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.

<b>ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>
Φ-302B	Ηλεκτρομαγνητισμός II (Κυματική)	Κορίνης
Φ-304B	Κβαντική Δομή της Ύλης	Τραχανάς (Ασκήσεις: Καραδάμογλου, Χαρμανδάρης)
Φ-305B	Κβαντομηχανική II	Τσάμης
Φ-311B	Μαθηματικά για Φυσικούς II	Δήτσας (Τσάμης)
Φ-331B	Αστροφυσική II	Ζέζας
Φ-351B	Υπολογιστική Φυσική I	Ζώτος
Φ-271B	Εισαγωγή στη Θεωρία Κυκλωμάτων	Ηλιόπουλος
Φ-406B	Εισαγωγή στη Μηχανική των Ρευστών	Φλυτζάνης
Φ-422B	Στοιχειώδη Σωματίδια και Δυνάμεις	Τομαράς
Φ-442B	Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Οικονόμου
Φ-461B	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Στρατάκης (Φωτάκης)
Φ-467B	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	Αδικημενάκης
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Μπίνας

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