

**ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2020-2021 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ**

Έκδοση: Ιανουάριος 21, 2021

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό εξάμηνο 2020-2021 και σε φοιτητές άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Κρήτης. Ο κωδικός «Α», «Β», και «Γ» μετά από κάθε μάθημα 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-152B	Αριθμητική Ανάλυση (Η/Υ II) [ΕΤΥ-213]	Σταματιάδης (ΤΕΤΥ)
Φ-304B	Κβαντική Δομή της Ύλης	Τραχανάς (Ασκήσεις: Καραδάμογλου)
Φ-305B	Κβαντομηχανική II	Νιάρχος
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	Π.Δ. 407/80
Φ-422B	Στοιχειώδη Σωματίια και Δυνάμεις	Τσάμης
Φ-442B	Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Οικονόμου
Φ-461B	Εργαστήρια Laser και Μοντέρνας Οπτικής	Στρατάκης (Γεωργακίλας)
Φ-467B	Ατομική, Μοριακή και Οπτική Φυσική	Ρακιτζής
Φ-466Γ	Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	Κατσοπρινάκης
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Μπίνας

<b>ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>		
Φ-503B	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Αθανασίου
Φ-505B	Στατιστική Φυσική	Μακρής
Φ-523B	Κβαντικά Συστήματα Πολλών Σωματιδίων	Ψαλτάκης
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	Προχωρημένες Μέθοδοι Υπολογιστικής Φυσικής	Ζώτος