

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΣΕ ΆΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2019-20 – ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ
 Έκδοση: Ιανουάριος 21, 2020

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό 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-304B	Κβαντική Δομή της Ύλης	Τραχανάς (Ασκήσεις: Καραδάμογλου, Χαρμανδάρης)
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-374B	Στοιχεία Ηλεκτρονικών	Ηλιόπουλος
Φ-422B	Στοιχειώδη Σωματίια και Δυνάμεις	Τομαράς, 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-338Γ	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεσκοπησης	Χρυσουλάκης (Χαρμανδάρης)
Φ-466Γ	Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	Βασιλάκης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Φ-503B	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Λαμπρόπουλος
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-573B	Εργαστήριο Φυσικής Ημιαγωγών	Αδικημενάκης
Φ-575B	Φυσική Διατάξεων Διδιάστατων Ημιαγωγών	Δεληγεώργης
Φ-669B	Προχωρημένες Μέθοδοι Υπολογιστικής Φυσικής	Ζώτος
Φ-842B	Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης II – Μη Γραμμική Δυναμική	Χιτζανίδη (Τσιρώνης)