

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2021-2022 - ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Φεβρουάριος 9, 2022

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το εαρινό εξάμηνο 2021-2022. Ο κωδικός «Α», «Β», και «Γ» μετά από κάθε μάθημα υποδηλώνει την αντίστοιχη κατηγορία του στον Οδηγό Προπτυχιακών Σπουδών.

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-152B	Αριθμητική Ανάλυση (Η/Υ II) [ΕΤΥ-213]	Σταματιάδης (ΤΕΤΥ)
Φ-304B	Κβαντική Δομή της Ύλης	Τραχανάς - 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-361B	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική Φωτονική	Μεταδιδάκτορας
Φ-374B	Στοιχεία Ηλεκτρονικών	Ηλιόπουλος
Φ-422B	Στοιχειώδη Σωματίια και Δυνάμεις	Τσάμης
Φ-442B	Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Οικονόμου
Φ-467B	Ατομική, Μοριακή και Οπτική Φυσική	Ρακιτζής
Φ-338Γ	Αρχές και Εφαρμογές Δορυφορικής Τηλεσκοπησης	Χρυσουλάκης (Χαρμανδάρης)
Φ-466Γ	Τεχνικές Φασματοσκοπίας Laser	Μπόλπαση
Φ-478Γ	Στοιχεία Επιστήμης Υλικών	Μπίνας

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
Φ-501B	Κλασική Μηχανική II	Ψαλτάκης
Φ-503B	Προχωρημένη Κβαντομηχανική	Αθανασίου
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	Προχωρημένες Μέθοδοι Υπολογιστικής Φυσικής	Ζώτος
Φ-963B	Ειδικά θέματα Φωτονικής: Σύγχρονη Φωτονική	Μακρής, Ψάλτης