

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2023-2024 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Σεπτέμβριος 5, 2023

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το χειμερινό εξάμηνο 2023-2024. Ο κωδικός «Α», «Β», και «Γ» μετά από κάθε κωδικό μαθήματος υποδηλώνει την αντίστοιχη κατηγορία του στον Οδηγό Προπτυχιακών Σπουδών.

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-230B	Αστροφυσική I	Χαρμανδάρης, Παυλίδου
Φ-273B	Εισαγωγή στις Ημιαγωγικές Διατάξεις	Γεωργακίλας
Φ-302B	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Τσιρώνης
Φ-324B	Γενική Σχετικότητα και Βαρύτητα	Πορφυριάδης
Φ-333B	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	Βαρδαβάς
Φ-361B	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική-Φωτονική	Αποστολόπουλος
Φ-425B	Συμμετρίες και Θεωρία Ομάδων	Τσάμης
Φ-441B	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Καραδάμογλου
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Μπίνας
Φ-336Γ	Παρατηρησιακή Κοσμολογία	Παπαδάκης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-509B	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Παυλίδου
Φ-511B	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Αθανασίου
Φ-528B	Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα	Αθανασίου
Φ-604B	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Rosen, Κυρίτσης
Φ-631B	Αστροφυσική III	Τάσσης
Φ-665B	Κβαντική Ηλεκτρονική I	Χαραλαμπίδης
Φ-703B	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης
Φ-800B	Κβαντική Οπτική & Κβαντική Πληροφορία	Λαμπρόπουλος, Νικολόπουλος, Μουλουδάκης
Φ-841B	Ειδικά Θέματα Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης I - Φασματοσκοπία στην Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Ζώτος