

# 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-230Β	Αστροφυσική Ι	Χαρμανδάρης, Παυλίδου
Φ-273Β	Εισαγωγή στις Ημιαγωγικές Διατάξεις	Γεωργακίλας
Φ-302Β	Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ	Τσιρώνης
Φ-324Β	Γενική Σχετικότητα και Βαρύτητα	Πορφυριάδης
Φ-333Β	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	Βαρδαβάς
Φ-361Β	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική-Φωτονική	Αποστολόπουλος
Φ-425Β	Συμμετρίες και Θεωρία Ομάδων	Τσάμης
Φ-441Β	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Καραδάμογλου
Φ-251Γ	Εισαγωγή στη Γλώσσα Προγραμματισμού C++	Σταματιάδης (ΤΕΤΥ)
Φ-277Γ	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία	Μπίνας
Φ-336Γ	Παρατηρησιακή Κοσμολογία	Παπαδάκης

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