

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΈΤΟΣ 2026-2027 – ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Έκδοση: Σεπτέμβριος 4, 2026

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται τα μαθήματα τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Φυσικής κατά το χειμερινό εξάμηνο 2026-2027. 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	Παπαδάκης
Φ-273Β	Εισαγωγή στις Ημιαγωγικές Διατάξεις	Γεωργακίλας
Φ-302Β	Ηλεκτρομαγνητισμός ΙΙ	Αντύπας
Φ-324Β	Γενική Σχετικότητα και Βαρύτητα	Πορφυριάδης
Φ-333Β	Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον	Βαρδαβάς
Φ-361Β	Εισαγωγή στην Οπτοηλεκτρονική-Φωτονική	Αποστολόπουλος
Φ-441Β	Εισαγωγή στη Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Καραδάμογλου
Φ-311Β	Μαθηματικά για Φυσικούς ΙΙ	Διδακτική Εμπειρία
Φ-232Γ	Παρατηρησιακή Αστροφυσική	Ζέζας
Φ-352Γ	Εισαγωγή στους Κβαντικούς Υπολογιστές	Κομίνης
Φ-338Γ	Εισαγωγή στη Ραδιοαστρονομία	Αντωνιάδης, Casadio, Diaz-Santos, Ζέζας

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Φ-509Β	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Παυλίδου
Φ-511Β	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής	Σωτηριάδης
Φ-533Β	Γενική Σχετικότητα και Βαρύτητα	Πορφυριάδης
Φ-604Β	Κβαντική Θεωρία Πεδίων	Νιάρχος
Φ-631Β	Αστροφυσική ΙΙΙ	Τάσσης
Φ-665Β	Κβαντική Ηλεκτρονική Ι	Χαραλαμπίδης
Φ-703Β	Εφαρμοσμένη Κβαντική Φυσική	Φλυτζάνης
Φ-841Β	Ειδικά Θέματα Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης Ι - Φασματοσκοπία στην Φυσική Συμπυκνωμένης Ύλης	Ζώτος